TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1954.

ANATOMIE COMPARÉE.

J. MILLOT, Professeur. — Les Nouveaux Coelacanthes. *La Nature*, nº 3228, pp. 121-124, 1954.

— Le Troisième Coelacanthe. *Naturaliste Malgache*, Premier Supplément, 26 p., 50 pl., 1954.

— New Facts About Coelacanths. *Nature*, London, LXXIV, pp. 426-428, 1954.

M. FRIANT, Sous-Directeur. — Quelques caractères d'évolution de l'Ours des Cavernes. *Ann. Soc. roy. zool. Belgique*, *83*, 1952.

— Sur la morphologie des molaires et la position systématique des Rongeurs du groupe des *Otomyinae*. *Id.*, 1952.

— Une Faune du Quaternaire ancien en France méditerranéenne (Sète, Hérault). *Ann. Soc. géol. Nord*, 1953.

— Les dents des Mammifères les plus anciens, les *Microlestidae*. *Rev. de Stomatologie*. *55*, 1954.

— Le développement du cerveau chez un Singe, le Semnopithèque (*Semnopithecus priamus* Blyth) et les caractéristiques du développement cérébral des *Semnopithecidae*. *Ann. Soc. roy. zool. Belgique*. *84*, 1953.

— Le cerveau du Lamantin (*Manatus inunguis* Natt.). *Vierteljahrsschrift Naturf. Gesell. Zürich*, *99*, 1954.

— A propos du *Sciuromys Cayluxi* Scchl., Rongeur des Phosphorites du Quercy. *C. R. Acad. Sciences Paris*. 16 nov. 1953.

— A propos d'un Batracien fossile, le *Prodiscoglossus Vertaizoni* Friant. *Cahiers géol. Thoiry*, 1953.

— Le cerveau d'un fœtus de Rongeur (*Hydrochoerus capybara* Erxl., Cabiai). *C. R. Acad. Sciences Paris*. 9 déc. 1953.

— Les caractéristiques fondamentales du cerveau des Ongulés *(Ungulata)* périssodactyles et artiodactyles. *Id.*, 25 janv. 1954.

— Les Oiseaux préhistoriques de la dernière période glaciaire, en Europe occidentale. *Cahiers géol. Thoiry*, 1954.

— Sur la Faune des gisements pléistocènes d'Œtrange (Grand-Duché de Luxembourg). *Id.*, 1954.

— Sur la formule prémolaire des Primates et de l'Homme. *Actualités odontostomatol.*, 1953.

— Sur la forme du cerveau de l'Éléphant (*Loxodonta africana* Blum.) au cours de la vie prénatale. *C. R. Acad. Sciences Paris.* 5 avril 1954.

— A propos du *pallium* cérébral des Carnivores arctoïdes et du *Potamotherium* fossile, en particulier. *Id.*, 5 juillet 1954.

— Le cerveau d'un Rongeur, le Cabiai (*Hydrochoerus capybara* Erxl.). *Acta anatomica. 21*, 1954.

— Sur la morphologie cérébrale des Semnopithèques, Singes de l'Asie méridionale. *Eighth Pacific Sci. Congr. and Fourth Far-Eastern Prehistory Congress*, 16-28 nov. 1953.

— Les principales caractéristiques du cerveau des Ordres actuels d'Ongulés *(Ungulata sensu lato) : Proboscidea, Hyracoidea, Perissodactyla, Artiodactyla. C. R. Acad. Sciences Paris.* 18 oct. 1954.

J. Anthony, Assistant. — La signification des mouvements de l'os maxillaire chez les Vipéridés lors de la morsure. *C. R. Acad. Sc., Paris*, CCXXXVIII, 1248-1249, 14 juin 1954.

— et J. Millot. — Tubes rostraux et tubes nasaux de *Latimeria* (Coelacanthidae). *C. R. Acad. Sc.*, Paris, CCXXXIX, pp. 1241-1243, 1954.

R. Saban, Assistant. — Phylogénie des Insectivores, *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, XXXVI, 419-432, 1954.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Lecciones de Paleontologia humana. Cours professé à l'Université de Barcelone. 1 fasc. ronéotypé de 36 p., 15 fig. *Public. Fac. Sciences.* Barcelone, 1953.

— Préface à N. Kossovitch : Anthropologie et groupes sanguins des populations du Maroc. 1 vol., Masson, Paris, 1953.

— Notice nécrologique sur M. Georges Schaeffer. *Bull. Acad. Nat. Médec.*, n°s 5-6, 1954, pp. 87-90.

— La capacité cranienne chez les Primates supérieurs et le « Rubicon cérébral ». *C. R. des séances de l'Acad. des Sciences*, t. 238, pp. 1349-1351, n° 12, 1 fig.

— L'Homme de Fontéchevade et les Praesapiens. *Actes du IVe Congrès Intern. des Sciences Anthrop. et Ethnol.*, t. 1, Vienne, 1952 (paru en 1954), pp. 103-104.

— Los Pigmeos Baká. *Memorias de la Real Acad. de Ciencias y Artes de Barcelona*, vol. 31, n° 14, 1954, pp. 387-394, 2 pl.

— Notes sur les ossements humains de la grotte du Kef-el-Ayab, Tunisie. *Lybica*, t. 1, 1953, pp. 306-308.

— Évolution humaine et odontologie. *Revue française d'Odonto-Stomatologie*, t. 1, n° 5, mai 1954, pp. 617-624.

— Neanderthals and Praesapiens, The Huxley Memorial Lecture 1954. *The Journ. of the Royal Anthropological Institute*, vol. 84, part. II, 1954, pp. 1-20, 6 fig.

— *Fossile Menschen* (Traduc. allemande du livre de Boule et Vallois : Les Hommes Fossiles). 1 vol. de xx-480 p. avec un appendice de 299 fig. ; Kunst und Wissenschaft Verlag, Baden-Baden, 1954.

P. Rivet, Professeur honoraire. — Cités mayas. 1 vol., 194 p., 197 illustr. 10 pl. en couleur, 2 cartes, 5 plans. (Coll. « Les hauts lieux de l'histoire », n° 4), A. Guillot éd., Paris, 1954.

— Mexique précolombien. Photographies de Gisèle Freund. 1 vol., 8 p., 80 pl., Coll. des Ides photographiques, n° 8, édit. Ides et Calendes, Neuchatel-Paris, 1954.

— Retour des Philippines. *Preuves*, Paris, 4e ann., juillet 1954, pp. 55-57.

— Al Regreso de Filipinas. *Imago Mundi*. Buenos Aires, n° 4, juin 1954, pp. 78-81.

— Retorno de las Filipinas. *Cuadernos Americanos*, Mexico, 13e ann., vol. LXXVI, juillet-août 1954, pp. 228-232.

— La radio et les hommes. *Bulletin intérieur de la Radio-Télévision française*, Paris, 7e année, n° 8, août-sept.-oct. 1954, pp. 14-17.

L. Pales, Sous-Directeur. — Le pied des Mélanésiens en Nouvelle-Calédonie et îles Loyalty. Étude sur le vivant. *Eight Pacific Science Congress of the Pacific Science Association and the Fourth Far-Easthern Prehistory Congress*, Philippines, 16-18 nov. 1953. Abstracts of Papers, pp. 535-536 (paru en 1954).

— Les empreintes des pieds humains de la « Tana della Basura » (Toirano). *Rev. d'Études Ligures*, XXe ann., 1954, n° 1, pp. 1-12, 2 fig.

— La Sicklémie (Sickle-Cell Trait) en Afrique Occidentale, vue de Dakar. *Primeiro Coloquio de Hematologia Africana* (Lisboa, oct. 1951), pp. 123-156, 2 fig., 13 tabl., Lisbonne, 1953 (paru en 1954).

— et P. Wernert. — Une mandibule pathologique de grand bovidé du loess d'Achenheim (Bas-Rhin). *Ann. de Paléontol.*, t. 39, 1953, pp. 21-26, 2 pl. h. t. (paru en 1954).

— et le Professeur M. Servigne. — Analyse chimique par voie spectrographique de prélèvements et gisements salifères d'A.O.F., 1 fasc., 48 p., 7 tabl., 9 pl. h. t., édit. Orana, Dakar, 1954.

— et Mlle F. Girard. — L'ancienne Société néo-calédonienne, *in* : L'Exposition au Musée de la France d'Outre-Mer, 11 déc. 1953-12 févr. 1954. *L'Opinion Économique et Financière*, 1954, n° 18, Nouvelle-Calédonie, France du Pacifique. Commémoration du Centenaire, p. 10, 3 fig.

— et Mlle M. Tassin de Saint-Pereuse. — Les caractères anthropologiques des populations de l'A.O.F. (adultes masculins). *Actes du IVe Congrès des Sc. Anthrop. et Ethnol.*, Vienne, 1952, t. 1, *Anthropologica*, pp. 323-324 (Résumé des communications) (paru en 1954).

— — Raciologie comparative des populations de l'Afrique Occidentale. — V. — Stature, Indice cormique, Indice céphalique. *Bull. et*

Mém. Soe. Anthrop. de Paris, t. IV, 10e sér., fasc. 3-4, 1953 (paru en 1954), pp. 185-497, 4 pl. h. t. polychromes, et aux *Édit. de la Mission Anthropologique de l'A.O.F.*, Paris, 1954.

— — Raciologie comparative des populations de l'Afrique Occidentale. — V *bis*. — Cartes de répartition de la Stature, de l'Indice cormique et de l'Indice céphalique en Afrique Occidentale. Cartes de synthèse de ces caractères. 6 cartes en noir, 2 polychromes. *Édit. Mission Anthropologique de l'A.O.F.*, Paris, 1954 (ouvrage publié avec le concours du C.N.R.S.).

P. Reichlen (Mme), Assistante. — Les Anciennes civilisations du Pérou. *Les Cahiers de Neuilly*, pp. 137-144, Paris, oct. 1954.

M. Bouteiller (Mlle), Assistante, en position de détachement. — Le Tatouage : technique et valeur sociale ou magico-religieuse dans quelques sociétée d'Indochine (Laos, Siam, Birmanie, Cambodge). *Bull. et Mém. de la Soeiété d'Anthrop. de Paris*, t. 4, 10e série, 1953, pp. 515-534, 3 fig. (paru en 1954).

— Le défunt dans les Sociétés Indiennes de l'Amérique du Nord. *L'Ethnographie. Organe de la Soc. d'Ethnogr. de Paris.* Nouv. série, no 48, 1953, pp. 24-40, pl., photos (paru en 1954).

— Analyses critiques d'ouvrages ethnographiques et sociologiques, *in* : *L'Anthropologie* (Mouvement scientifique), t. 57, fasc. 5-6, 1953 (paru en mars 1954), pp. 548 et 558-559, *Ibid.*, t. 58, 1954, pp. 133-134 et 143-145, 326, 330, 334, 342.

— Rédaction de la rubrique Ethnologie dans le *Bull. analytique de philosophie du C.N.R.S.*, vol. VIII, 1954, pp. 345-354 et 825-839.

D. Schaeffner (Mme Paulme), Assistante. — La Notion de parenté dans les sociétés africaines. *Cahiers internat. de Sociol.*, XV, 8, 1953, pp. 150-173.

— Carved figures from the White Nile in the Musée de l'Homme, *Man*, LIII, 1953, pp. 113-114.

— Les Gens du riz. Kissi de Haute-Guinée Française. Coll. « Recherches en Sciences humaines ». Plon, 1954, 236 p., 30 ill., 11 croquis, 1 carte.

— et Lifchitz, D. — Les noms individuels chez les Dogons (Soudan Français). *Mélanges ethnologiques. Mém. de l'I.F.A.N.*, 23, 1953, pp. 307-358.

R. Hartweg, Assistant. — L'évolution des idées et l'avènement de la conception biologique de l'Homme. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, no 7, pp. 25-33, 7 fig.

— Domaines et Méthodes des Sciences Humaines. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, no 8, pp. 13-32, 4 fig.

— Le cerveau de l'Homme de Neanderthal. *Perspectives médicales*, Paris, mai 1954, pp. 3-4, 3 fig.

— L' « Atlanthropus mauritanicus ». *Perspeetives médicales*, Paris, 25 oct. 1954, pp. 3-4, 3 fig.

— Situation anthropologique des Pygmées, in : Noël Baillif : « Les Danseurs de Dieu (Chez les Pygmées de la Sangha) », Paris, 1954, Hachette, pp. 261-267.

— et B. Flornoy. — Notes anthropologiques sur les Indiens Iawa (Amazonie péruvienne). (5e Mission B. Flornoy), 1952, *Journ. de la Soc. des Américanistes*, Paris, 1954, t. 43, pp. 151-154, 1 pl. h. t.

M. F. Girard (Mlle), Assistante. — Les riches collections Néo-Calédoniennes du Musée de l'Homme. *Journ. de la Soc. des Océanistes*, t. IX, no 9, déc. 1953, Paris, pp. 302-306 (paru en 1954).

— L'importance sociale et religieuse des cérémonies exécutées pour les Malanggan sculptés de Nouvelle-Irlande. *L'Anthropologie*, t. 58, no 3-4, Paris, 1954, pp. 241-267, 6 fig.

— Sculpture de l'Océanie, *in* : Le Musée imaginaire de la Sculpture mondiale. Des bas-reliefs aux grottes sacrées, d'A. Malraux, 1 vol., pp. 504-506, *N. R. F.*, Galerie de la Pléïade, Paris, 1954.

— Importance sociale et religieuse des Malanggan en Nouvelle-Irlande. *Eigth Pacific Science Congress of the Pacific Science Association*, Quezon City, Philippines, 1953, Abstracts of papers, pp. 537-538 (paru en 1954).

— et L. Pales. — L'ancienne société néo-calédonienne, in : L'Exposition au Musée de la France d'Outre-Mer, 11 déc. 1953-12 févr. 1954, *L'opinion Économique et Financière*, 1954, no 18 : Nouvelle-Calédonie, France du Pacifique. Commémoration du Centenaire, p. 10, 3 fig.

P. Le Scour (Mlle), Assistante. — Note sur les arbalètes indochinoises des collections du Musée de l'Homme. *Eighth Pacific Sciences Congress of the Pacific Science Association and the Fourth Far-Eastern Prehistory Congress.* Published by the Organizing Committee, Quezon City, Philippines, 1953, Abstracts of papers, p. 481.

H. Lehmann, Assistant. — Rapport d'Henri Lehmann sur ses travaux archéologiques au Guatémala pendant l'année 1953. *Journ. Soc. des Américanistes*, Paris, t. 43, 1954, p. 238.

M. de Lestrange (Mlle), Assistante. — Le Musée de l'Homme. *Le Concours Médical*, Paris, 3 juil. 1954, 76e ann., no 27, pp. 2769-2771, 3 fig.

— Les collections anthropologiques et préhistoriques du Musée de l'Homme. *Ibid.*, 16 oct. 1954, no 42, pp. 3839-3840, 1 fig.

— Mères et enfants en Afrique noire. *Ibid.*, 20 nov. 1954, no 47, pp. 4367-4370, 3 fig.

— Jeunesse guinéenne. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, no 7, pp. 3-9, 6 fig.

— Le cycle de Gueledye dans la littérature orale des Fulakunda de la Guinée Française. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, no 9, pp. 19-26, 3 fig.

— Vitesse et rythmes de travail en Afrique Noire. *La Santé de l'Homme*, Lyon, mai-juin 1954, p. 76 et 95, 1 fig.

— Dermatoglyphes digitaux et palmaires de 47 Indiens du Brésil. *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthrop. de Paris*, 1954, t. 5, Xe sér., pp. 85-86.

— Notes concernant l'histoire des Coniagui-Bassari et en particulier l'occupation de leur pays par les Français d'après des notes iné-

dites de Bernard MAUPOIL et publiées sous son nom. *Bull. de l'Inst. Franç. d'Afrique Noire*, Dakar, juil.-oct. 1954, nº 3-4, pp. 378-389.

G. ROUGET, Assistant. — Notes d'ethnographie musicale. *Domaine musical*, nº 1, mai 1954, pp. 102-106.

— Musique d'Afrique Occidentale. *Contrcpoint*, Paris, 1953, 7 fig.

P. MARQUER (Mlle), Technicien adjoint. — Les artistes paléolithiques. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, nº 7, pp. 11-23, 8 fig.

— Chez les Esquimaux. *Revue des Sciences Médicales*, Paris, 1954, nº 9, pp. 3-9, 4 fig.

J. MAUDUIT, Aide de Laboratoire spécialisé. — 40.000 ans d'art moderne, 1 vol., 240 p., 51 pl., Plon éd., Paris, 1954.

J. DELANGE (Mme), Aide de Laboratoire, et G. BALANDIER. — La bibliographie de l'Anthropologie socio-culturelle. Les instruments bibliographiques dans le domaine de l'Anthropologie et de la Psychologie sociale. Chapitre I, pp. 3-20. *Comité Internat. pour la Documentation des Sciences Sociales*, déc. 1953.

A. SCHAEFFNER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie des travaux d'André Tessier. *Revue de musicologie*, nº 107-108, déc. 1953, pp. 150-166.

— Les Rites de circoncision en pays Kissi (Haute-Guinée française). *Études guinéennes*, nº 12, 1953, pp. 3-56, 2 pl.

— C. R. discographique. *Arts et Traditions Populaires*, nº 1, janv.-mars 1953, pp. 84-85.

— C. R. de Th. SEDER, Old world overtones in the New World, Some parallels with North American Indian musical instruments. *L'Anthropologie*, t. 58, nº 1-2, 1954, pp. 142-143.

H. KELLEY, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude de la technique de la taille levalloisienne. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, t. LI, nº 3, 1954, pp. 149-169, 13 fig.

— Burins levalloisiens. *Ibid.*, nº 9-10, 1954, pp. 419-428, 6 fig.

— et l'Abbé H. BREUIL. — Le Paléolithique ancien. *Ibid.*, *Bulletin spécial du Cinquantenaire*, Les grandes Civilisations préhistoriques de la France, t. LI, nº 8, nov. 1954, pp. 9-26.

R. D'HARCOURT, Maître de Recherches honoraire au C.N.R.S. — L'assistance technique des Nations Unies aux Indiens des Andes. *Journ. de la Soc. des Américanistes*, Paris, t. 43, 1954, pp. 230-232.

— Une broderie sur filet de Nazca, Pérou. *Bull. de la Soc. suisse des Américanistes*, Genève, t. 8, 1954, pp. 1-3.

— Les formes du tambour à membranes dans l'ancien Pérou. *Journ. de la Soc. des Américanistes*, Paris, t. 43, 1954, pp. 145-149.

H. LHOTE, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Libysche Felsbilder, de Rhotert, *C. R. Bull. IFAN*, t. XV, nº 4, oct. 1953, pp. 1731-1734.

— Le vêtement dans les gravures et les peintures rupestres du Sahara. *Tropiques*, déc. 1953, pp. 15-23.

— Note sur l'origine des lames d'épée des Touaregs. *Notes africaines*, *IFAN*, nº 61, janv. 1954, pp. 9-12.

— L'expédition de Cornélius Balbus au Sahara en 19 av. J.-C., d'après le texte de Pline. *Revue Africaine*, t. XCVIII, nº 438-439, 1er et 2e sem. 1954, pp. 41-83.

— Gravures et peintures rupestres de Ouhet (Tefedest septentrionale). *Trav. Inst. Rech. Sahar.*, t. XI, 1re sem., 1954, pp. 129-137.

— Les Touaregs Tademekket. *Tropiques*, août-sept. 1954, pp. 26-30.

— Les peintures rupestres de Tit (Ahaggar). *L'Anthropologie*, t. 58, nº 3-4, 1954, pp. 268-274.

— et Th. Monod. — Une nouvelle édition française de l'ouvrage de Léon l'Africain. *Notes Africaines, IFAN*, nº 61, janv. 1954, pp. 30-31.

— et l'Abbé Breuil. — Les roches peintes de Tassili-Ajjer. 1 vol. in-4º, Paris, Arts et Métiers Graphiques.

J.-P. Lebeuf, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — La Sociologie, base de l'éducation sanitaire, Organisation Mondiale de la Santé, *Études et Problèmes*, nº 7, déc. 1953 (paru en 1954).

— Sociology as a basis for health Education, *Special Features*, 7 déc. 1953. *Ibid.*.

— Labrets et greniers des Fali (Nord-Cameroun). *Bull. IFAN*, t. 15, juill. 1953 (1954), pp. 1321-1328.

— Centres urbains d'Afrique Équatoriale Française. *Africa*, t. 23, nº 4, oct. 1953 (1954), pp. 285-297.

H. Reichlen, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Découverte de tombes Tiahuanaco dans la région de Cuzco. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, pp. 221-223.

— Fouilles archéologiques du Dr Strong à Nazca, Pérou. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, pp. 223-225.

— Fouilles du Dr Ubbelohde. Doering sur la côte Nord du Pérou. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, p. 225.

— L'Archéologie au Pérou. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, p. 234.

— Les Sculpteurs précolombiens du Pérou et de la Bolivie, *in* : Les Sculpteurs célèbres. Paris, Ed. Mazenet, 1954.

— Les collections américaines du Musée d'Angers. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, pp. 161-171.

G. Stresser-Pean, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les Nahuas du sud de la Huasteca et l'ancienne extension méridionale des Huastèques. *Revista mexicana de estudios antropologicos*. Mexico, t. 13, nº 2-3, 1952-1953, pp. 287-290.

— Les Indiens Huastèques. *Ibid.*, pp. 213-234.

J. Rouch, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les Songhaï, 1 vol. Presses Universitaires de France, Paris, 1954.

J. Leschi (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Forme du crâne et capacité cranienne. Variations compensatrices des trois diamètres craniens. *L'Anthropologie*, t. 58, nº 1-2, 1954, pp. 29-61, 12 fig.

— Utilisation du coefficient de variation dans l'interprétation de certaines données biologiques. *C. R. de l'Acad. des Sciences*, t. 238, pp. 278-280, janv. 1954.

— Stabilité relative de la capacité cranienne, caractère de premier ordre dans l'évolution du genre Homo. *Ibid.*, t. 238, nº 13, pp. 1447-1448.

— De l'utilisation de l'indice calvario-cérébral de Manouvrier. *Ibid.*, t. 239, nº 21, pp. 1427-1429.

G. Soustelle (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Cités Maya, par Paul Rivet. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, pp. 239-240.

E. Lot-Falck (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La notion de propriété et les esprits-maîtres en Sibérie. *Revue de l'Hist. des Religions*, t. 144, oct.-déc. 1953, pp. 172-197 (paru en 1954).

H. Balfet (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Problèmes relatifs à la position sociale de la potière. *C. R. sommaires des séances de l'Inst. Franç. d'Anthrop.*, janv. à déc. 1952, Paris, 1954, pp. 20-22.

M. Palau-Marti (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie africaniste. *Journ. Soc. African.*, t. 23, Paris, 1953 (paru en 1954), pp. 147-212.

S. de Felice (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Recherches sur l'anthropologie des Françaises. Thèse de Doctorat d'Université, 1954, 362 p., 105 fig., 5 pl.

— Recherches sur l'anthropologie des Françaises. *C. R. de l'Acad. des Sciences*, t. 239, 15 nov. 1954.

— Comparaison des Françaises avec quelques autres populations féminines blanches pour les mesures du corps. *Ibid.*, t. 239, 20 déc. 1954.

J. Tubiana, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les noms de parenté en amharique. *C. R. du Groupe linguistique d'Études Chamito-Sémitiques*, 6, 1953, pp. 48-53.

— Éthiopiens. Kemant (Kerker) : *a*) Prière hebdomadaire (fragments) ; *b*) Musique de bergers (Notice et disque). Coll. universelle de musique populaire enregistrée établie par C. Brailoiu. Unesco-Archives internationales de musique populaire de Genève.

A. Masson-Detourbet (Mme Lebeuf), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Croyances relatives à l'organisation politique du royaume Lagouané (Nord-Cameroun). *Journ. Soc. Afric.*, t. 23, 1953 (paru en 1954), pp. 7-34.

J. Emperaire, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — La disparition des derniers Fuégiens. *Diogène*, nº 8, 1954.

S. Lussagnet (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. 43, 1954, pp. 249-250.

D. Champault (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La naissance à Tabelbala (Sahara algéro-marocain). *Journ. Soc. Afric.*, t. 23, 1953, pp. 87-101.

D. Ferembach (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude de la craniotrigonométrie. L'angle central de Klaatsch. *L'Anthropologie*, t. 58, nº 1-2, 1954, pp. 62-73, 2 fig.

— Note sur une mandibule présumée du Magdalénien, III. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 5, 1954, pp. 25-33, 2 fig.

V. PAQUES (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Les Bambara, 1 vol., Presses Universit. de France, Paris, 1954.

— La processione di Viggiano. La Lapa, 1 et 2, Rieti, 1954.

M.-M. PIQUET (Mlle), Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Essai de standardisation de la mesure de la taille assis. *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthr. de Paris*, 1954, t. V, 10e sér., pp. 57-74, 3 fig., 4 tabl.

R. CABANNES (Mlle), Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Restes humains du volcan Denise. Diplôme d'Études Supérieures, 1954, 50 p., 16 fig.

S. DREYFUS-ROCHE (Mme), Technicienne au C.N.R.S. — Édition de Riemann, Dictionnaire des grands musiciens et leurs œuvres. Payot, Paris, 1954, 230 p.

R. GESSAIN (Dr). — La tache pigmentaire congénitale chez les Eskimo d'Angmassalik. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, 1953 (paru en 1954), nouv. sér., t. XLII, pp. 301-332, 15 fig.

— Les Indiens Tepehuas de Huehuetla. *Revista mexicana de Estudios Antropologicos*, Mexico, 1952-1953, no 2-3. Huastecos, Totonacos y sus vecinos, pp. 187-211.

A. LEROI-GOURHAN (Professeur). — Influence de la denture sur la face osseuse et la base du crâne. *Rev. franç. d'odonto-stomatologie*, Paris, 1954, pp. 47-61, fig.

— Origine et diffusion de la connaissance scientifique. *Structure et évolution des techniques*, Paris, 1953, no 33-34, pp. 1-19.

— Équilibre mécanique de la face normale et anormale. *Annales d'odonto-stomatologie*, Lyon, déc. 1954, 13 p., fig.

— La préhistoire. Histoire de France (ouvrage collectif sous la direction de Marcel Reinhard). Paris, Larousse, 1954, pp. 51-65, fig., cartes.

G. OLIVIER (Professeur agrégé). — Anthropologie de la clavicule ; V. La clavicule des Mélanésiens. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10e sér., t. 4, 1953, pp. 553-561.

— Anthropologie de la clavicule ; VI. La clavicule des Mélano-Africains. *Ibid.*, t. 5, 1954, pp. 35-46.

— Anthropologie de la clavicule ; VII. La clavicule des Japonais. *Ibid.*, t. 5, 1954, pp. 47-56.

Collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Afrique blanche : soixante-quinze objets du Tibesti (don de M. G. MOBERG) ; une corbeille en filigrane d'argent du Yémen (don de Mme la Générale RIBOLLET) ; objets d'ethnographie du Sud-Oranais (Mission de Mme D. CHAMPAULT).

Département d'Afrique noire : treize objets d'art (don) et une sculpture de Cynocéphale de Côte d'Ivoire (dépôt) (M. A. LEFÈVRE) ; quatre-vingt-quinze objets d'Angola (don M. MERCIER) ; dix-huit armes du Gabon (don de M. FOLLEVILLE) ; quatorze objets d'Éthiopie (don M. BOYER) ; douze objets du Dahomey (don M. G. CONDOMINAS) ; trois objets ashanti (don M. ROBINSON) ; trois objets

du Soudan (don M. Vérité) ; deux objets Côte d'Ivoire et Nigeria (don M. Leiris) ; un objet du Cameroun (don M. Binet) ; un siège sénoufo (don M. Martinez) ; un objet d'A.E.F. (don M. Cartelle) ; un objet de Nigeria (don M. Beier).

Département d'Amérique : cinquante-six objets du Mexique (don Mme H. Maspero) ; quarante-quatre objets du Venezuela (don M. Grelier) ; quarante objets des Guarani (don Mme Lancelot-Dickily) ; quatre-vingt-deux objets d'archéologie du Guatémala (don anonyme).

Département d'Anthropologie : quinze crânes péruviens anciens et échantillons de cheveux de momies péruviennes (don Mme Reichlen) ; sept crânes péruviens anciens (don M. B. Flornoy) ; moulage de crâne nº 1 de Saccopastore (don M. le Prof. Sergi) ; moulage d'une main de Boschiman (don M. le Prof. Drennan) ; un crâne de guanche (don M. le Consul Revelli).

Département des Arctiques : quarante-trois bilboquets eskimo du Groënland (don du Dr Gessain).

Département d'Asie : dix objets cambodgiens (don M. Bitard) ; quatre armes vietnamiennes (don M. Boyer) ; deux objets Lushei (don M. Furst) ; deux peintures birmanes (don M. Bouvier).

Département d'Ethnomusicologie : quatre instruments de musique de Java (don Mme Djemil-Anik).

Département d'Europe : Costume macédonien complet (achat) ; trois costumes grecs (don de l'Association pour la diffusion de l'art populaire grec) ; un costume macédonien (don du Ministère grec de l'Information) ; importante série d'objets d'art populaire hongrois récent (Institut hongrois de Paris) ; deux costumes de femmes néerlandaises (échange avec l'Institut Royal des Tropiques d'Amsterdam).

Département de Muséologie et d'Iconographie : vingt et un relevés des peintures de Lascaux par M. Thaon (don M. l'Abbé Breuil).

Département d'Océanie : une hache néo-calédonienne (don Mlle de Persan).

Département de Préhistoire : Nombreuses acquisitions, dont : Environ cinq mille pièces des fouilles Bourrinet et Darpeix à Tabaterie, La Forge et Teyjat (don Mmes Darpeix, Beau, Mary et Ric) ; moulage des Vénus d'Angles-sur-Anglin (don Mlle S. de Saint-Mathurin et Miss D. Garrod) ; art mobilier de Laugerie-Basse (dépôt de la Société Préhistorique Française) ; trois bas-reliefs sur pierre de Laussel (dépôt des héritiers du Dr Lalanne) ; neuf-cent-quarante-neuf pièces du Capsien de Tunisie (don Dr Gobert) ; sept-cents pièces paléolithiques et néolithiques du Sahara algéro-marocain (mission de M. B. Champault) ; cinq-cent-soixante-neuf pièces néolithiques d'Algérie (don de l'Amiral R. Boris) ; un rognon gravé présumé azilien (don M. l'Abbé H. Breuil).

Département de Technologie Comparée : trente-huit objets, matériel et échantillons de la fabrication d'un galochier (don du C.F.R.E.) ; trois poteries du Bas-Rhin (don M. C. Jest).

b) *Photographies et clichés :*

Photographies et projections en couleurs de Hongrie (don de l'Institut hongrois de Paris ; deux-cents photographies d'Europe centrale (don M. J. B. de La Faille) ; vingt photographies de Yougoslavie (don de Mme Jankovic) ; cinquante d'objets africains (échange Musée de Stockholm) ; cent-soixante dix épreuves du Yémen (don Mme le Dr Fayein) ; cent-soixante du Yémen (don Mmes la Générale Ribollet, Dr Lansoy ; Drs Husson, Autran) ; cent d'A.O.F. (Dr L. Pales) ; soixante-dix du Pakistan (M. Bernot) ; quarante-cinq d'A.E.F. (M. Gronier) ; quarante de Laponie (M. Borveau) ; quarante divers (M. Aubert de La Rue) ; Dépôt de deux-cents dispositives sur l'archéologie préhistorique (M. l'Abbé H. Breuil).

c) *Disques :*

Disques et ouvrages de Hongrie (don de l'Institut hongrois de Paris) ; treize disques de musique populaire (don M. Brailoiu) ; dix-sept disques d'A.O.F. (don de Africa-Vox) ; cinq disques Indiens Navajos (don Peabody Museum) ; cinq microsillons divers (achat), etc... Copie de bandes magnétiques (dons et dépôts).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Les Trochilidés du genre *Heliothrix* Boié. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1954, p. 96.

— Note sur un spécimen d'*Hapaloptila castanea* (Verr.). *Ibid.*, p. 151.

— Étude d'une nouvelle collection d'Oiseaux du Gabon. *Bull. Mus.*, 1954, p. 64.

— Étude d'une petite collection d'Oiseaux de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, p. 657.

— Les Hirondelles de nos pays (illustré). *Science et Vie*, mai 1954, p. 393.

— La Perdrix chukar. *Plaisir de la Chasse*, juillet-août 1954, p. 23.

— Rapport sur la protection des Oiseaux sauvages dans les îles françaises de l'Océanie. Proc. Pacif. Sc. Congr., 4, 1954, p. 679.

— et P. Rougeot. — « Au monde passionnant des Oiseaux » (illustré). Éditions Bias (pour la jeunesse), 1954, 120 p.

E. Bourdelle, Professeur honoraire. — Les Anatidés de France et leurs migrations. « *La Chasse des Canards en France* », nouvelles éditions de la « *Toison d'Or* », Paris, 1954, pp. 29-46.

— Les Équidés d'Afrique (étude zoologique, in : *Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse*, par Fr. Edmond-Blanc), Genève, 1954, pp. 144-150.

— Le service des recherches sur les migrations des Oiseaux en France. *Plaisir de la Chasse*, mars 1954, p. 17.

— Les vétérinaires et le Muséum National d'Histoire Naturelle. *Vétérinaires*, mai-juin 1954, pp. 3-4.

— et Ch. Bennejeant. — A la recherche d'une terminologie morpho-

logique rationnelle en Odontologie. *Bull. et Mém. Soc. anthr. Paris*, t. V, fasc. 1 et 2, 1954, pp. 13-24.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Précisions sur un Rhinolophidé rare du Tonkin. *Mammalia*, XVIII, 1954, pp. 212-215.

— Décisions de nomenclature au Congrès intern. de Zoologie de Copenhague. *Ibid.*, pp. 219-220.

— G. H. H. Tate, 1894-1953. *Ibid.*, p. 222.

— La longévité des Chiroptères. *Ibid.*, pp. 231-236.

— Le Pélican à lunettes aux Nouvelles-Hébrides. *L'Oiseau et R.F.O.*, XXIV, 1954, pp. 149-151.

— Le Guacharo, oiseau des ténèbres. *La Terre et la Vie*, 1954, pp. 138-142.

— Les outils des oiseaux. *Naturalia*, n° 5, févr. 1954, pp. 6-11.

— L'élevage des jeunes chez les oiseaux. *Ibid.*, n° 10, juillet 1954, pp. 18-22.

— Les colibris du désert. *Ibid.*, n° 11, août 1954, pp. 6-10.

— Cailles et Roi des Cailles. *Plaisir de la Chasse*, n° 26, sept. 1954, pp. 23-24.

— Traduction de : H. et E. Kahmann. — La Musaraigne de Corse. *Mammalia*, XVIII, 1954, pp. 129-158.

— Traduction de : G. G. Simpson. — Tendances actuelles de la systématique des Mammifères. *Ibid.*, 1954.

— et Chr. Jouanin, Assistant. — Découverte d'un Francolin nouveau propre à la Somalie française. *C. R. Congr. Int. Orn. Bâle*, 1954.

— — Précisions sur la position systématique et l'habitat de *Francolinus ochropectus*. *L'Oiseau et R.F.O.*, XXIV, 1954, pp. 161-170.

— — Des Sarcelles aux Lacs Ounianga. *Ibid.*, 1954, pp. 211-212.

— — La protection des migrateurs aux phares de Gatteville et de Fréhel. *Bull. Soc. Orn. France*, 1953, XV-XVII (paru en 1954).

— et G. Pasteur. — Notes ornithologiques prises au cours d'un voyage dans le Sud-Marocain. *L'Oiseau et R.F.O.*, XXIV, 1954.

— — Les Cochevis *(Galerida)* du Maroc (Oiseaux, Alaudidés). *Bull. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc.*, 1954.

Chr. Jouanin, Assistant. — Les Oiseaux à Guano. *Naturalia*, n° 13, sept. 1954.

— Visite au refuge de la Pointe d'Arçay (Vendée). *Bull. Société Ornithologique Fr.*, 1954, pp. 26-28.

— et P. Paulian. — Migrateurs continentaux dans les îles Nouvelle-Amsterdam et Kerguelen. *L'Ois. et R.F.O.*, 1954, pp. 136-142.

Fr. Petter, Assistant. — La systématique des formes de la souris, d'après E. et H. Schwarz. *Mammalia*, 1954, n° 1, pp. 124-126.

— Nouvelle note biologique sur le Hérisson du désert. *Mammalia*, 1954, n° 2, p. 220.

— Remarques biologiques sur des rats épineux du genre *Acomys*. Répartition au Sahara. *Mammalia*, 1954, n° 4, pp. 389-396.

— Méthode rapide de conservation des cadavres de petits Mammifères sur les lieux de collecte. *Mammalia*, 1954, n° 4, pp. 422-423.

— Un Rat du Sahara. *Science et Nature*, 1954, n° 6, pp. 25-27.

— Le Castor. *Naturalia*, 1954, N° 5, p. 40.

— L'Écureuil. *Naturalia*, 1954, n° 6, p. 15.

— Enquête sur les rongeurs désertiques. *Bulletin de liaison Saharienne*, 1954, n° 16, pp. 9-10.

R. D. Etchecopar, Chef du C.R.M.M.O. (Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux). — Problèmes et mystères du parasitisme chez les Oiseaux. *Naturalia*, mai 1954, p. 12.

— La notion de « Réserve » et son évolution. *Naturalia*, sept. 1954, p. 2.

— et J. Prévost. — Données oologiques sur l'avifaune de Terre-Adélie. *L'Oiseau et Rev. Franç. d'Orn.*, 1954, p. 227.

R. Didier (Dr), Associé du Muséum. — Étude systématique de l'os pénien des Mammifères *(suite)*. Famille des Muridés. *Mammalia*, 1954, XVII, 3, pp. 237-256.

J. P. Legouix, F. Petter et A. Wisner. — Étude de l'audition chez des Mammifères à bulles tympaniques hypertrophiées. *Mammalia*, 1954, n° 3, pp. 262-274.

R. Malbrant, Associé du Muséum. — Contribution à l'étude des Oiseaux du Borkou-Ennedi-Tibesti. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1954, p. 1.

A. Wisner, J. P. Legouix et F. Petter. — Étude histologique de l'oreille d'un rongeur à bulles hypertrophiées : *Meriones crassus*. *Mammalia*, 1954, n° 4, pp. 371-374.

Collections reçues. — Une importante collection d'Oiseaux de Californie, acquise par échange du Los Angeles County Museum, Los Angeles (U.S.A.) ; une collection de Rongeurs d'Algérie, rapportée par M. Fr. Petter, Assistant au laboratoire ; une collection d'Oiseaux du Gabon, don de M. P. Rougeot, Correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux du Tchad, don du Dr Vétér. P. Receveur ; une collection de Mammifères de Corse, don du Prof. H. Kahmann (de Munich) ; une collection d'Oiseaux des îles Kerguelen et Nouvelle-Amsterdam, don de M. Patrice Paulian ; une collection d'Oiseaux des Antilles françaises, don du Père R. Pinchon, Correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux de Côte d'Ivoire, don de M. J. Brunel ; une collection de Mammifères d'Afrique du Nord, don du prof. Heim de Balsac ; une collection de Mammifères et d'Oiseaux du Maroc, rapportée par M. Jean Dorst, Sous-Directeur du laboratoire ; une collection d'Oiseaux du Pérou, don de M. Fr. Edmond-Blanc.

Éthologie des Animaux sauvages.

Ach. Urbain, Professeur. — Biologie de l'Oryctérope. *Ann. Musée Congo. Tervuren*, in-4°, Zool., I, 1954, p. 101.

— J. Nouvel, Sous-Directeur, P. Bullier, Sous-Directeur, et J. Rinjard, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enre-

gistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1953. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XXVI, nº 2, 1954, p. 171.

— et J. Nouvel. — Infestations parasitaires mortelles observées sur des manchots récemment importés des Kerguelen. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XXVI, nº 2, 1954, p. 188.

— — Conceptions actuelles sur le Typhus des carnassiers de ménagerie. *Bull. Acad. Vét.*, t. XXVII, mai 1954, p. 245.

— — On Keeping Wild Animals in Zoos. *Endeavour*, vol. XIII, nº 52, oct. 1954, p. 184.

— — et M. Bazin. — Nouveaux cas de Leucopénie infectieuse des Félins sauvages. *Bull. Acad. Vét.*, t. XXVII, mai 1954, p. 241.

— et P. L. Dekeyser, Assistant. — Les Girafes. Le grand Livre de la faune Africaine et de sa chasse. Union Européenne d'Édition, Monaco (Godefroy-Schmid et René Kester, édit.), 1954, p. 151.

— — L'okapi. Le Grand Livre de la faune Africaine et de sa chasse. Union Européenne d'Édition, Monaco (Godefroy-Schmid et René Kester, édit.), 1954, p. 155.

— et Paul C. J. Roth, Attaché de recherches au C.N.R.S. — L'Anaphylaxie chez les grenouilles, les Tritons et les Couleuvres à collier. *Bull. Muséum*, 2e sér., 25, nº 6, 1953, p. 551.

— et P. L. Dekeyser. — Le Gorille. *Naturalia*, 1953, p. 17.

J. Nouvel, Sous-Directeur. — Spirochétoses des animaux sauvages (1re partie). *Mammalia*, t. 18, 1954, p. 112 et (2e partie). *Mammalia*, t. 18, 1954, p. 277.

— Quelques aspects de la parasitologie des animaux du Parc Zoologique. XIVe Congrès International de Zoologie, Copenhague, 1953. Sous presse.

— et J. Rinjard. — Septicémie à *Welchia perfringens* observée sur des Éléphants de mer — *Mirounga leonina* (L). — *Bull. Muséum*, déc. 1954. 2e sér., t. XXVI, p. 655.

P. Bullier, Sous-Directeur. — Alimentation et acclimatement d'Éléphants de mer — *Mirounga leonina* (L.) — en captivité au Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Mammalia*, t. XVIII, 1954, nº 3, p. 273.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — Les Sulfamides dans le traitement des fractures ouvertes des animaux de Ménagerie. *Bull. Acad. Vét.*, t. XXVI, déc. 1953.

— La réserve du Lauzanier. *La Terre et la Vie*, 1954, nº 1, p. 116.

— Évolution du mécanisme de l'hérédité. *Revue générale des Sciences*, 1954, t. LXI, nº 5-6, p. 148.

— L'Élevage, le Dressage des chiens, le Chenil, les maladies des chiens, les maladies du Gibier. Collaboration au volume *La Chasse*, Larousse, édit.

— L'alimentation en captivité du Coendou. *La Terre et la Vie*, 1954, nº 3, p. 200.

P. L. Dekeyser, Assistant. — Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie ; Oiseaux (Note récapitulative). *Bull. IFAN*, t. XVI, nº 4, série A, pp. 1248-1292.

— L'Hippopotame nain. *Notes Africaines*, n° 63, juillet 1954, pp. 91-92, 1 fig.

— A propos des Écureuils volants. *Notes Africaines*, n° 64, oct. 1954, pp. 121-124, 4 fig.

— La Conférence de Bukavu (1953, *IFAN*, Protection de la Nature, PN/XVI, oct. 1954, 18 p. ronéo.

— Un oiseau ennemi des rizières. *Naturalia*, 1954, p. 25.

— Les Chameaux. *Naturalia*, 1954, p. 7.

— A propos des Babouins. *Naturalia*, 1954, p. 39.

— L'Éléphant d'Afrique. *Naturalia*, 1954, p. 15.

— et A. Villiers. — Essai sur le peuplement zoologique terrestre de l'Ouest africain. *Bull. IFAN*, t. XVI, n° 3, 1954, série A, pp. 957-970.

Paul C. J. Roth et Pierre Brocq. — Action d'hormones isolées sur le développement et la métamorphose expérimentale de l'Axolotl, en fonction de la carence successive des principaux sels du milieu ambiant. I. Suppression du calcium et de magnésium. *C. R. Soc. de Biologie, 148*, 1954, p. 836.

— Action de la 3 : 5 : 3' -L- triiodothyronine sur la métamorphose des têtards de *Rana temporaria* L. *Ann. d'Endocrinologie*, 14, n° 5, 1953, p. 857.

— Action du I-méthyl -2- Mercapto Imidazol, sur la métamorphose naturelle et expérimentale des larves d'*Alytes obstetricans Laurenti. Ann. d'Endocrinologie*, 15, n° 4, 1954, p. 599.

— et A. Sluczewski. — Action de la Cortisone et de la Cortico-stimuline (A.C.T.H.), associés à la thyroxine, sur la métamorphose de l'Axolotl *(Ambystoma tigrinum Green)* en fonction du *ph* du milieu ambiant. *Ann. d'Endocrinologie*, 14, n° 6, 1953, p. 948.

— Action de la cortisone et de l'A.C.T.H. sur les Axolotls *(Ambystoma tigrinum Green)* hypophysectomisés, en fonction du *ph* du milieu ambiant. *C. R. Soc. de Biologie*, 147, 1953, p. 1707.

M. Bazin, Docteur-Vétérinaire. — La Gastro-entérite contagieuse ou typhus des carnivores de ménagerie. Thèse Doctorat Vétérinaire, Paris, 1954.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

L. Bertin, Professeur. — Poissons à aires de répartition disjointes. *C. R. Soc. Biog.*, 1954, n° 266, pp. 2-6.

— Les larves leptocéphaliennes géantes et le problème du « Serpent de mer ». *La Nature*, n° 3232, 1954, pp. 312-313, 2 fig.

J. Guibé, Sous-Directeur. — Tolérance thermique et thermorégulation chez les Reptiles. *Scientia*, 1954, 6e sér., 5 p.

— Les Batraciens et les Reptiles des régions indo-malaise et australo-néoguinéenne. *C. R. Soc. Biog.*, 1953, n° 257, pp. 2-5.

— Catalogue des Types de Lézards, Colas, Imprimeur, Bayeux, 1954, 120 p.

— et M. Lamotte. — Étude comparée de *Rana (Ptychadaena) longirostris* Peters et *R. (Pt.) aequiplicata* Werner. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1954 (2), XXVI, pp. 318-321.

M. L. Bauchot-Boutin, Assistante. — Identification de *Serrivomer Beani*, Gill et Ryder (Téléostéen Anguilliforme), *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1954 (3), XXVI, pp. 303-306.

M. Jacquot, Assistant. — Corrélations entre proportions céphaliques et cérébrales chez les Urodèles (Vue d'ensemble et Théorie générale). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1954 (3), XXVI, pp. 307-317.

Y. Le Danois, Stagiaire C.N.R.S. — Sur le dimorphisme sexuel des poissons de la famille des Diodontides. *C. R. Ac. Sciences*, CCXXXVIII, 1954, pp. 2354-2356.

Collection reçue : Collection de Poissons d'Afrique Occidentale française, donnée par M. Daget et recueillie par la Mission M. Blanc-F. d'Aubenton (1954). 46 spécimens appartenant à 14 espèces nouvelles.

Entomologie.

L. Chopard, Professeur. — Insectes Orthoptéroïdes récoltés aux îles Canaries par M. H. Lindberg. *Soc. Scient. Fennica. Comment. Biol.*, XIV, 7, 15 p.

— Orthoptéroïdes de la région de Béni-Abbès. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 59, pp. 10-13.

— Les Insectes fossiles de l'Ambre. *Science et Nature*, n° 3, pp. 25-29.

— Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes cavernicoles. *Notes Biospéol.*, IX, pp. 27-36.

— Le difficile problème de systématique posé par les Grillons. *Ann. Mus. Congo*, Zool. 1, Miscellanea Zoologica H. Schouteden, pp. 326-328.

— Gryllides de Sumba, Florès et Timor. *Verh. Naturf. Ges. Basel*, 65, pp. 31-45.

— Gryllides de Perse. *Verh. Naturf. Ges. Basel*, 65, pp. 46-48.

— Homotypie et Mimétisme. *Scientia*, 48, pp. 1-7, juillet 1954.

— Les Orthoptères cavernicoles du Japon. *Mushi*, XXVII, pp. 1-8.

— et D. K. Mc Kevan. — Blattodea from Northern Kenya and Jubaland. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 12, VII, pp. 166-187.

— — Phasmatodea from Northern Kenya. *The Entomologist*, 87, pp. 112-116.

— — Orthoptera Ensifera from Northern Kenya and Jubaland. *Trans. R. ent. Soc. London*, 105, pp. 315-353.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Un nouvel *Aphaenops* des Basses-Pyrénées. *Notes biospéologiques*, VIII, pp. 113-116, fig.

— Un nouveau *Trichaphaenops* du Jura français. *Notes biospéologiques*, VIII, pp. 117-119.

— Un genre nouveau de *Trechini* cavernicoles des monts Cantabriques. *Notes biospéologiques*, VIII, pp. 121-125, fig.

— Note sur le *Troglelmis Leleupi* Jeannel *(Coleoptera Dryopidae)*. *Notes biospéologiques*, VIII, pp. 131-132.
— Sur quelques Psélaphides de l'Afrique équatoriale française. *Ann. Soc. ent. France*, CXXII, pp. 75-83, fig.
— Les *Homaloderini* de la collection Chaudoir *(Col. Trechidae)*. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 5-10, fig.
— Trois Tréchites orientaux nouveaux. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 10-14, fig.
— Un *Catops* nouveau du Japon. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, p. 40.
— Les Psélaphides troglobies de la Slovénie. *Notes biospéologiques*, IX, pp. 7-15, fig.
— Les *Trechus* du Mont Elgon *(Col. Trechidae)*. *Mém. Mus.*, Zool., VII, pp. 147-177, fig.
— Les Psélaphides de Madagascar. *Mém. Inst. sc. Madag.*, série E, t. IV, pp. 139 à 342, fig.
— Description d'un Psélaphide australien type d'une tribu nouvelle. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 99-102, fig.
— Un nouveau Bembidiide aveugle de Madagascar *(Col. Trechidae)*. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 85-88, fig.
— Les *Trechisibus* des îles Juan Fernandez *(Col. Trechidae)*. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 89-94.
— Madagascar et la Gondwanie. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 261, pp. 41-44.
— Sur quelques Psélaphides récoltés par M. Basilewsky dans la grande forêt équatoriale du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLIX, pp. 17-23, fig.
— Révision du genre *Eleodimerus* Jeannel *(Col. Pselaphidae)*. *Miscellanea Zoologica* H. Schouteden, pp. 402-414, fig.
— Sur quelques Psélaphides de l'Uganda et du Mont Elgon récoltés par N. Leleup en décembre 1953. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 149-170, fig.
— Les *Trechus* du Simière récoltés par le Dr H. Scott en 1952. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, pp. 171-183, planches I-II.
— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge, VI-XI. *Ann. Mus. Congo Belge*, série in-8°, Zool. n° 33, pp. 1-175, fig.
— Un Psélaphide nouveau des Iles Britanniques. *The Ent. Monthly Mag.*, LXXXIX, pp. 106-108.

E. Séguy, Sous-Directeur. — Les Hémisodorcites du Muséum. *Revue franç. Entomologie*, XXI, pp. 184-194, 16 fig.
— Réserve naturelle du Mont Nimba. VIII. Coléoptères Lamellicornes Lucanides, pp. 154-156, 3 fig.
— Trois Diptères nouveaux de la Mission scientifique de l'Omo. *Revue franç. Entomologie*, XXI, pp. 224-226.
— Sur le *Coenomyia ferruginea* et les formes affines. *Bolletino Labor. Zoologia*, Portici, 1954, pp. 180-182.
— Note sur le genre *Hexarthrius* Hope. *Revue franç. Entomologie*, XXI, pp. 240-245, 2 fig.

— Sur les Coléoptères Lucanides des Philippines. 8e Congrès scient. du Pacifique, 1953, suppl., pp. 24-28.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Insectes Diptères. *Bull. Institut franç. Afrique noire*, 1954, pp. 254-258.

— Un remarquable Calliphoride parasite des Termites de Madagascar. *Bull. Afr. Noire*, 1954, pp. 259-260.

— Répartition géographique des Lucanides philippins. *L'Entomologiste*, X, 4, pp. 87-90.

J. Bourgogne, Sous-Directeur. — *Melitaea athalia athalia* Rott. et *M. athalia helvetica* Rühl (*pseudathalia* Rev.) en France. Étude biogéographique (Lep. *Nymphalidae*). *Ann. Soc. ent. France*, 122, 1953 (1954), pp. 131-176.

— Nouvelle description d'*Oreopsyche colossa* A. Bang-Haas, bona species, et description d'une forme inédite de cette espèce (Lep. *Psychidae*). *Rev. fr. Ent.*, 21, 1954, pp. 65-71.

— Note sur une espèce rare observée en Laponie : *Gazoryctra fuscoargenteus* B.-Haas *(Hepialidae)*. *Rev. fr. Lep.*, XIV, 1953, pp. 106-107.

— La sous-espèce *helvetica* Rühl (*pseudathalia* Rev.) de *Melitaea athalia* existe-t-elle en Gironde ? *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1953, pp. 116-118.

— La coloration et les variations expérimentales chez les Lépidoptères. *Naturalia*, 9, 1954, pp. 23-38.

— Un *Oreopsyche* nouveau du Portugal et de l'Espagne *(Psychidae)*. *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1954, pp. 133-137.

— Un Rhopalocère américain observé sur la côte bretonne. *Rev. fr. Lép.*, XIV, 1954, p. 138.

— Le venin de Vipère utilisé comme nourriture par une Tinéide (Lép.). *Bull. Soc. ent. France*, 59, 1954, pp. 74-75.

G. Colas, Assistant. — Coleopteros de la Sierra Nevada : Caraboidea. *Archivos del Instituto de Aclimatacion de Almeria*, 1954, vol. 11, pp. 1-72, 19 fig., 6 phot.

— Une excursion entomologique dans les Pinsapos d'Andalousie, *Archiv. Instituto Aclimatacion Almeria*, 1954, vol. II, p. 1-16, 2 phot.

— Note d'éthologie du *Lucanus tetraodon* subsp. *provincialis* Colas. *Bull. Soc. Entom. Fr.*, 1954, vol. 59, pp. 54-56, 1 carte.

— Sur l'extension en France d'une sous-espèce espagnole de *Carabus purpurascens* F. (Col. Carab.). *L'Entomologiste*, 1954, t. X, vol. 2-3, pp. 53-54.

— Note sur une *Oreonebria* cavernicole (Col. Carab.). *Notes biospéologiques*, 1954, t. 9, fasc. 1, p. 25.

— Note sur la Saga pedo. *Science et Nature*, 1954, 1 phot., p. 30.

— Histoire Naturelle et Philatélie. *Science et Nature*, 1954, p. 22.

— Curiosités entomologiques. *Science et Nature*, 1954, n° 1, pp. 9-12, 4 phot.

— Comment collecter les Insectes ? *Naturalia*, 1954, n° 9, pp. 33-38, 4 phot., 1 pl. color. N° 10, pp. 13-17, 4 phot., 1 pl. color. N° 11, pp. 19-22, 9 fig.

— La Coll. Oberthür au Muséum. *Larousse Mensuel*, 1954, n° 476, pp. 435-436, 4 phot.

A. Descarpentries, Assistant. — « Vivarium » (Le Vivarium du Muséum National d'Histoire Naturelle). *Science et Nature*, nº 2, mars-avril 1954, pp. 21-26 (illustré).

— Un Buprestide nouveau de l'oasis de Siwa. *Bull. Soc. Fouad Ier Entom.*, XXXVIII, 1954 (165), pp. 165-166 (1 fig.).

P. Viette, Assistant. — Lépidoptères récoltés aux îles Gilbert. *Ann. Soc. ent. France*, 122 (1953), 1954, pp. 123-130.

— Nouvelles descriptions de Pyrales malgaches. *Bull. Muséum* (2), 25 (1953), 1954, pp. 483-488.

— Nouveaux Deltoïdes de Madagascar (Lep. *Noctuidae*). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1954, 23, pp. 67-72, 6 fig.

— Descriptions de nouvelles espèces de Noctuelles Quadrifides de Madagascar (Lep. *Noctuidae*). *Bull. Soc. zool. France*, 78 (1953), 1954, pp. 341-348, 6 fig.

— Descriptions de quelques nouveaux *Drepanidae*, *Notodontidae* et *Noctuidae* africains et malgaches. *Ann. Mus. Congo Belge*, n. 5, Sc. zool., 1, 1954, pp. 553-559, 16 fig.

— Descriptions de nouveaux Tinéides malgaches. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, 5, pp. 1-38, 37 fig., 1954.

— Descriptions de nouveaux Macro-Hétérocères malgaches. *L. c.*, pp. 67-80, 2 pl.

— Les types de Lépidoptères Hétérocères malgaches de Mabille, se trouvant au Muséum de Paris. *L. c.*, pp. 377-387.

— Descriptions de quatre nouvelles espèces malgaches de *Noctuidae* Quadrifides (Lepid.). *Lambillionea*, Bruxelles, 1954, 54, pp. 9-13, 2 fig.

— Le colloque international de la Nomenclature zoloogique (Copenhague, 1953). *L. c.*, pp. 25-32.

— Nouveaux *Thyrididae* de Madagascar (Lepid.). *Bull. Soc. ent. France*, 1954, 59, pp. 118-122, 5 fig.

Jacques Auber, Assistant. — Un nouveau *Phromnia* de Madagascar (Hom. Flatidae). *Bull. Soc. Ent. de Fr.*, LIX, nº 1-2, pp. 29-30.

— Sur la présence de l'*Euroleon nostras* Fourcroy, à Saint-Maur (Seine). *L'Entomologiste*, X, nº 1-2, p. 12.

— Au sujet des Phénomènes trophiques chez l'*Euroleon nostras* Fourcroy. *L'Entomologiste*, X, nº 5-6.

H. de Lesse, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Formules chromosomiques nouvelles chez les *Lycaenidae* (Lep. Rhopal.). *C.R.A.S.*, 237 (1953), pp. 1781-1783, 3 fig.

— Formules chromosomiques nouvelles chez les *Lycaenidae* (Lep. Rhopal.). *C.R.A.S.*, 238 (1954), pp. 514-516, 5 fig.

— Recherches cytologiques et biogéographiques sur quelques Lépidoptères Rhopalocères. *Bull. Soc. zool. France*, LXXVIII (1953), nº 4, pp. 287-291.

— Discussion de certains caractères morphologiques d'*Arethusana arethusa* Schiff. et des formes *boabdil* Rambur et *dentata* Stgr. *Rev. fr. de Lép.*, XIV (1954), pp. 140-142, 11 fig.

— Comments on two recent papers on the genus *Erebia* : a reply. *The Entomologist*, 87 (1954), pp. 91-96.

— et G. Bernardi. — Les types de *Nymphalidae* paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Lep.). 2e note. *Bull. Soc. ent. France*, LVIII (1953), pp. 154-160.

— et H. Descimon. — Découverte d'un nouvel *Erebia* dans les Hautes-Pyrénées. *Rev. fr. de Lép.*, XIV (1953), pp. 119-122, 5 fig.

— et Z. Lorkovic. — Expériences de croisements dans le genre *Erebia* (Lépidoptères *Satyridae*). *Bull. Soc. zool. France*, LXXIX (1954), n° 1, pp. 31-39.

J. Balazuc, Correspondant et S. Ruffo. — Due nove specie del genere *Metacrangonyx* Chevreux (Amphipoda, *Gammaridae*) delle acque interne del Nord Africa francese. *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 4, 1953, pp. 25-33, 4 fig.

— Les Amphipodes troglobies et phréatobies de la faune gallo-rhénane (*in* P. A. Chappuis et C. Delamare-Deboutteville, Recherches sur les Crustacés souterrains, X). *Arch. Zool. exp. et génér.*, 91, fasc. 1, 1954, pp. 153-193, 7 fig.

— P. de Miré et J. Sigwalt. — Sixième, septième et huitième campagnes biospéléologiques dans le Vivarais (août 1951-mai 1952-mai 1953). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 23, 1954, n° 5, mai, pp. 138-143, 1 fig. ; 6, juin, pp. 172-176, 1 fig. ; 7, sept., pp. 182-193.

— Un Diptère *Mycetophilidae* nouveau pour la faune française : *Exechia Jenkinsoni* Edwards. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 59, 1954, p. 112.

H. Stempffer, Correspondant. — Contribution à l'étude des *Lycaenidae* de l'Afrique équatoriale. *Ann. Mus. R. Congo Belge*, sér. in-8°, Sc. zool., 27 (1953), 46 p., 16 fig.

— Considérations sommaires sur le genre *Pseuderesia* Butler (Lép. *Lycaenidae*). *Ann. Mus. R. Congo Belge*, sér. in-4°, Zool., 1, pp. 523-525, 6 fig.

— Contribution à l'étude des *Lycaenidae* de la faune éthiopienne (Lép.). *Bull. Soc. ent. France*, 59, pp. 88-93, 104-112 ; 1 pl., 6 fig.

— Étude sur la répartition géographique des *Lycaenidae* à Madagascar. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, 5, pp. 219-237.

A. Villiers, Correspondant. — Les *Endomychidae* africains, IV. Notes sur les genres *Chetryrus* Villiers et *Microtrycherus* Pic. *Ann. Soc. ent. Belge*, 89, IX-X, 1953, pp. 256-257, 3 fig.

— Contribution à l'étude de la zone d'inondation du Niger (Mission G. Remaudière). Hémiptères Hétéroptères. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, t. XVI (série A), n° 1, 1954, pp. 219-231, 4 fig.

— Un biotope curieux des *Tan* : Les terriers de Crabes. *Notes Africaines*, n° 62, avril 1954, pp. 57-59, 2 fig.

— Un Mamba noir au Sénégal. *Notes Africaines*, n° 62, avril 1954, pp. 59-61, 3 phot.

— Les *Endomychidae* africains, V. Genres *Indalmus* et *Ancylopus*. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, t. XVI (série A), n° 2, 1954, pp. 513-523, 32 fig.

— Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte en collaboration avec W. Adam, A. Janssens, L. Van Meal et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 18, *Henicocephalidae* et *Reduviidae (Hemiptera)*, Bruxelles, 1954, p. 54, 17 fig.

— Notes d'Entomologie ouest africaines. V. Nouveaux Hémiptères *Reduviidae*. *Ann. Mus. Roy. Congo Belge* (nouv. sér.), Sc. Zool., vol. 1, 1954, pp. 560-563, 3 fig.

— Hémiptères récoltés au Simandou (Guinée française), par M. Lamotte. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, t. XVI (sér. A), 1954, nº 3, pp. 913-916.

— et P. L. Dekeyser. — Essai sur le peuplement zoologique terrestre de l'Ouest africain. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, t. XVI (sér. A), 1954, nº 3, pp. 957-970.

— Troisième conférence internationale. Protection de la faune et de la flore en Afrique. Causes de l'appauvrissement et de l'altération du capital faune et flore. Bruxelles (1954), pp. 241-243.

— *Op. cit.* Problèmes de la conservation. Bruxelles (1954), pp. 275-279.

— *Op. cit.* Problèmes de contrôle. Bruxelles (1954), pp. 343-345.

— *Op. cit.* Problèmes de recherches. Bruxelles (1954), pp. 363-366.

— La Réserve naturelle intégrale du Mont Nimba (fasc. II). Coléoptères Erotylides *Languriinae*. *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, nº 40, 1954, pp. 161-163.

— La Réserve naturelle intégrale du Mont Nimba (fasc. II). Coléoptères Endomychides. *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, nº 40, 1954, pp. 165-168, 8 fig.

— La collection de Serpents de l'IFAN (acquisition 1953). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, t. XVI (sér. A), 1954, nº 4, pp. 1234-1247, 2 phot.

J. de Muizon, Correspondant. — Coleoptera : *Brenthidae*. Expédition to South-West Arabia, 1954, vol. 1, pp. 325-331, 2 fig., 1 planche photo.

Cl. Herbulot, Attaché. — Un *Larentiinae* (Lepid. *Geometridae*) nouveau pour la France : *Coenotephria ibericata* Stgr. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 23e année, pp. 65-67.

— Une intéressante acquisition pour la faune française : *Scopula rubellata* Stgr. (Lép. *Geometridae*). *L. c.*, pp. 181-182.

— Lépidoptères nouveaux pour le département des Ardennes. *Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, 43, p. 77.

— Nouveaux *Geometridae* malgaches. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, 5, pp. 82-123, 38 fig., 2 pl.

G. Bernardi, Attaché. — Note sur la variation géographique de l'armure génitale mâle de *Dixeia doxo* God. (Lep. *Picridae*). *Rev. franç. Entom.*, 21, pp. 122-124, 8 fig.

— Révision des *Pierinae* de la faune malgache (Lep. *Pieridae*). *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sério E, 5, pp. 239-375, 141 fig., 4 pl.

G. Ruter, Correspondant. — La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba, fasc. II. Coléoptères Cétonides. *Mém. Inst. fr. Afr. Noire*, nº 40, pp. 213-232, 13 fig.

Cl. Legros, Attaché. — La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba,

fasc. II. Coléoptères Hydrocanthares. *Mém. Inst. fr. Afr. Noire*, n° 40, pp. 265-280.

H. de Toulgoet. — Pullulation ou Phototropisme ? Note sur *Triphaena fimbria* L. (Lep. *Noctuidae*). *L'Entomol.*, 9 (1953), pp. 117-118.

— Contribution à l'étude des *Eilema* paléarctiques (4e note). Qu'est-ce qu'*Eilema sordidula* Rbr ? (Lep. *Lithosiidae*). *Bull. Soc. ent. France*, 59, pp. 36-39.

— Descriptions d'*Arctiidae* nouveaux de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. E, 4 (1953), pp. 345-359, 11 fig., 1 pl.

— Arctiides nouveaux de Madagascar et de l'île Maurice. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. E, 5, pp. 169-217, 27 fig., 2 pl.

A. Roudier. — Étude des *Acalles* et *Echinodera* (Col. *Curculionidae*) des Iles Canaries et plus particulièrement du matériel recueilli par le Dr Hakan Lindberg au cours des années 1947 à 1950. *Soc. Scient. Fennica, Comm. Biolog.*, XIV, 6, pp. 1-16 (1954).

Coléoptères phytophages recueillis par F. Pierre dans le Sahara algérien de 1947 à 1952. *Rev. fr. d'Ent.*, XXI, 52-64 (1954).

— Curculionides du Sous et du Maroc sud-occidental (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, *59*, 34-36 (1954).

— Coléoptères de Sierra Nevada « Curculionidae ». *Arch. Inst. de Aclimatación*, Almería, II, 123-138 (1954).

— Coléoptères Curculionides nouveaux ou peu connus (Espagne, Iles Baléares, Iles Canaries) (1re note). *Bull. Soc. ent. Fr.*, *59*, 83-88 (1954).

— Coléoptères Curculionides nouveaux ou peu connus (Espagne, Iles Baléares) (2e note). *Ibid.*, 98-102 (1954).

Paul Dispons. — Observations sur les *Emesinae* d'Afrique du Nord. *Revue franç. Entomol.*, XXI, 1954, pp. 144-146, 6 fig.

Edouard Wagner. — Un nouveau Miride du Sud de la France. *Revue franç. Entomol.*, XXI, 1954, pp. 219-223, 10 fig.

Jean Wisniewski. — Le *Morphocarabus monilis* F., ses formes et ses races montagnardes. *Revue franç. Entomol.*, XXI, 1954, pp. 15-23, 1 carte.

— Morphologie alaire et élytrale du *Cymindis humeralis* Fourcroy. *Revue franç. Entomol.*, XXI, 1954, pp. 205-213, 5 fig.

Collections reçues. — Un lot de Coléoptères des Canaries, don du Dr Lindberg. — Collection de Coléoptères Elatérides de M. Mouchet. — Lépidoptères Hétérocères de Madagascar, don de M. Decary. — Lépidoptères de Tunisie, de M. Chnéour. — Collection de Lépidoptères *Hesperiidae* paléarctiques de M. J. Picard. — Un lot de Lépidoptères d'Afrique tropicale, don de M. H. de Toulgoet. — Un lot de Coléoptères Hydrocanthares, comprenant de nombreux types et paratypes, don du Dr Guignot. — Plusieurs envois d'insectes du Brésil par M. C. M. de Biezanko. — Coléoptères des îles du Cap Vert, principalement paratypes de Wollaston (acquis de M. J. Clermont).

Zoologie (Vers et Crustacés).

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — Notice nécrologique sur René Legendre. *La Nature*, n° 3227, p. 81.

— Le Plancton source de nourriture. *Biol. Médic.*, vol. XLIII, n° 2, p. 1.

— Remarques sur la distribution géographique des Pédipalpes Amblypyges africains, accompagnées de la description d'une espèce nouvelle de Madagascar : *Charinus madagascariensis* nov. sp. *Ann. Mus. Congo Tervuren*, 1, 1954,

— Les Amphipodes pélagiques du genre *Rhabdosoma*. *C. R. Acad. Sciences*, t. 239, p. 661.

— et J. Brouardel. — Variation de la teneur en Oxygène de l'Eau au proche voisinage des sédiments. *Deep-Sea Research*, vol. 1, p. 86.

M. André, Sous-Directeur. — Présence du *Thrombicula deliensis* (Walch) en Cochinchine. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 93-94.

— Acariens parasites accidentels de l'appareil respiratoire de l'Homme. *La Nature*, n° 3227, pp. 102-104, 10 fig.

— Sur la découverte, en Indochine, du *Thrombicula* (*T.*) *wichmanni* Oud., adulte. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 95-99.

— Le Crabe chinois. *Naturalia*, n° 8, pp. 6-11, 3 fig., 2 pl. col.

— Sur quelques Thrombidions des Nouvelles-Hébrides. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 194-199, 19 fig.

— Description d'une nouvelle larve d'*Ascoschöngastia* (Acarien) parasite de Rats en Indochine. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 200-203, 5 fig.

— Présence du Crabe chinois (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.) dans l'estuaire de la Gironde. *C. R. Acad. Sciences*, CCXXXVIII, pp. 1918-1919.

— *Brevipalpus geisenheyneri* (Rübsaamen), Acarien parasite des arbres fruitiers. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 326-333, 5 fig.

— Tétranyque nouveau, parasite de *Cassia siamea* Lam. et *Grewia mollis* Juss., à Dakar. *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, XVI, pp. 859-861, 5 fig.

— Présence de l'*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw. sur la côte Atlantique sud française. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, pp. 342-344.

— L'Écrevisse. *Naturalia*, n° 9, pp. 11-13, 3 fig.

— Le Crabe chinois dans la Gironde. *La Nature*, n° 3231, p. 275, 1 photo.

— Un nouveau Thrombidion recueilli au Maroc. *Dinothrombium (Dolichothrombium) Grandjeani* n. sp. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, p. 476-479, 9 fig.

— A propos du Crabe chinois. *Naturalia*, nº 12, p. 27.

— Sur la présence, en France, du *Brevipalpus geisenheyneri* (Rüb.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, p. 480-481.

— Sur les migrations du Crabe chinois (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.). *C. R. Som. Soc. Biogéographie*, p. 32.

— La Sangsue médicinale. *Naturalia*, nº 13, pp. 21-22, 5 fig.

— Capture du Crabe chinois (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.) dans la Loire. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XXVI, p. 581.

— La Langouste. *Naturalia*, nº 16, pp. 34-38, 3 fig.

M. Vachon, Assistant, Maître de Recherches C.N.R.S. — Quelques réflexions sur la répartition, actuelle et passée, des Onychophores ou Péripates. *C. R. Soc. Biogéogr.*, nº 257, pp. 6-12, 2 cartes, 1953.

— Remarques morphologiques et anatomiques sur les Pseudoscorpions (Arachnides) appartenant au genre *Pseudoblothrus* Beier. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, t. 26, nº 2, pp. 212-9, 13 fig., 1954.

— Nouvelles captures de Pseudoscorpions transportés par les Insectes. *Ibid.*, nº 6, 4 p.

— Remarques sur les ennemis des Scorpions, à propos de la présence des restes de Scorpions dans l'estomac de la Chouette, *Athene noctua*. *Oiseau et R.F.O.*, t. 24, pp. 171-4, 1954.

— Remarques sur un Pseudoscorpion vivant dans les ruches d'Abeilles au Congo Belge : *Ellingsenius hendrickxi* n. sp. *Ann. Mus. Congo Tervuren, Zool.* I : *Miscell. H. Schouteden*, pp. 284-7, 1 fig., 1954.

— F. Joly, A. Poueyto, Ph. Guinet, Ch. Sauvage, J. B. Panouse et A. Reymond. — Les Hammadas sud-marocaines. *Trav. Inst. Sc. Chérifien*, sér. gén. nº 22 ; Scorpions, pp. 187-8, 1954.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : Pseudoscorpions. *Bull. IFAN, Dakar*, t. 16, nº 4, pp. 1022-30, 11 fig., 1954.

— Répartition actuelle et ancienne des Onychophores ou Péripates. *Rev. gén. Sc.*, t. 61, nº 9-10, pp. 300-8, 2 fig., 1954.

— et Mario Pavan. — Sur l'existence d'une substance fluorescente dans le tégument des Scorpions. *C. R. Acad. Sc.*, t. 236, 1954.

J. Forest, Assistant. — Crustacés Décapodes Marcheurs des îles de Tahiti et des Tuamotu. I. *Paguridea (suite). Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXVI, pp. 71-79, 10 fig.

— Crustacés Décapodes, *in* : Revue bibliographique de l'Hydrobiologie française (1940-1950). *Ann. St. centr. Hydrobiol. appl.*, 1953, fasc. h. sér., pp. 95-97.

— Les Paguristes des côtes occidentales et méridionales d'Afrique. *Ann. South. Afr. Mus.*, X, 41, nº 4, pp. 159-213, 70 fig., 1 pl. h. t.

— Crustacés Décapodes Marcheurs des îles de Tahiti et des Tuamotu. — II. Scyllaridea. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., t. XXVI, pp. 345-352, 3 fig.

— Sur un Pagure littoral nouveau de la Martinique, *Paguristes cadenati* sp. nov. *Ibid.*, pp. 353-357, 3 fig.

— Sur les premiers stades post-larvaires d'un Pagure, *Dardanus pectinatus* (Ortmann). *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, pp. 000-000, fig.

— Traduction de : K. C. Mc Keown, Vie et Mœurs des Araignées d'Australie, Payot, Paris.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Observations sur les Oribates (28e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris,* 2e sér., XXVI, p. 204.

— Essai de classification des Oribates (Acariens). *Bull. Soc. Zool. France,* t. LXXVIII, p. 421.

— Étude sur les Palaeacaroïdes (Acariens, Oribates). *Mém. Mus. nat. Hist. nat., Paris,* t. VII, sér. A, Zool., fasc. 3.

— Observations sur les Oribates (29e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris,* 2e sér., t. XXVI, p. 334.

— Observations sur les Oribates (30e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris,* 2e sér., t. XXVI, p. 482.

— Les *Enarthronota* (Acariens). *Ann. Sc. nat. Zool.,* 11e sér., XVI, 1954.

J. Denis, Attaché au Muséum. — Araignées recueillies à Ténérife (Iles Canaries). *Bull. Inst. R. Sc. Belgique,* XXIX, no 39, 1953, pp. 1-8.

— Une Araignée du genre *Spermophora* en Vendée. *Entom.,* IX, 1953, p. 87.

— Quelques captures d'Araignées pyrénéennes. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse,* LXXXVIII, 1953, pp. 259-266.

— Araignées recueillies par P. Rémy du Sud-Algérien au Hoggar. *Bull. Soc. Zool. France,* LXXXVIII, 1953, pp. 311-324.

— Araignées des environs d'Espingo (Haute-Garonne). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse,* LXXXIX, 1954, pp. 137-156.

— Notes d'Aranéologie marocaine. III. Quelques Araignées du Massif de l'Ayachi avec une étude sur les *Textrix* du Maroc. *Rev. franç. Entom.,* XXI, 1954, pp. 132-144.

— et L. di Caporiacco. — Descrizione di tre specie di Aracnidi dell'Isola di zannone. *Boll. Zool.,* XX, 1953, pp. 59-63.

— Les Araignées de Camargue. *La Terre et la Vie,* no 1, 1954, pp. 85-94.

Ed. Dresco, Attaché au Muséum. — Description d'une Araignée cavernicole nouvelle du genre *Paraleptoneta. Notes Biospéologiques,* IX, 1954, p. 15.

— Sur le genre *Gyas* (Opiliones). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris,* 2e sér., t. XXVI, p. 85.

Collections reçues. — 1 lot Araignées du Maroc (J. Denis) ; 1 lot Araignées de l'Aïr (Institut Français d'Afrique Noire) ; 1 lot de Crustacés Euphausiacés de Monaco (H. Nouvel) ; 1 lot de Crustacés — Araignées — Isopodes non dét. des Iles Kerguelen (Aubert de la Rue) ; 1 lot Isopodes de Venise (G. Soika) ; 1 lot Opilions de Côte d'Ivoire, Guinée, Sénégal (Institut Français d'Afrique Noire).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur et P.-H. Fischer. — Contribution à la faune malacologique marine de la région d'Arcachon. *Journ. Conchyl.,* vol. XCIV, 1954, no 3, p. 115.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Observations sur les Planorbidae africains. *Bull. Soc. pathologie exotique*, 1954, t. 46, nº 5, p. 783.

— Observations sur l'eau lactescente du lagon de l'île d'Anaa (Tuamotu). *C.R.A.S.*, 1954, t. 238, pp. 2330-2331.

— Note sur *Cypraea cicercula* Linné 1758. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, 2e sér., nº 5, p. 612.

— Les eaux apparemment vertes, mais en réalité lactescentes du lagon de l'île d'Anaa (Tuamotu). *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1954, fasc. 40, p. 26.

— et Alves, Berry, Hübendick, Le Roux, Mandahl-Barth. — L'identification et la classification des Mollusques vecteurs de la bilharziose (Afrique équatoriale et Afrique du Sud). *Organisation mondiale de la Santé*, série de rapports techniques, nº 90, 1954.

A. Franc, Sous-Directeur. — Révision des *Neritidae* d'eau douce et d'eau saumâtre de Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1954, t. XXVI, 2e sér., nº 2, p. 231.

— Révision des *Ellobiidae* (Pulmonés basommatophores) de l'archipel néo-calédonien. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1954, t. XXVI, 2e sér., nº 3, p. 363 et nº 4, p. 515.

G. Cherbonnier, Assistant. — Complément à l'étude des Holothuries de l'Afrique du Sud (2e et dernière note). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., 1954, t. XXVI, nº 1, pp. 117-123, fig. 1-3.

— Note préliminaire sur les Holothuries de la Mer Rouge. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1954, 2e sér., t. XXVI, nº 2, pp. 252-260.

— Les Holothuries de la Mer Rouge. *Ann. Inst. Océanogr.*, 1954, vol. 30, nº 1, pp. 129-183, pl. 22-49.

— Holothuries récoltées en Océanie française par G. Ranson en 1952. 1re note. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, 2e sér., t. XXVI, nº 6, p. 685.

— Les Echinodermes. Éditions *Arc-en-Ciel*, 1954, 128 p., fig.

Mme A. Tixier-Durivault, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Les Octocoralliaires d'Afrique du Sud (I. *Alcyonacea*). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 1, p. 124 ; nº 2, p. 261 ; nº 3, p. 385 ; nº 4, p. 526.

— Les Octocoralliaires d'Afrique du Sud (II. *Gorgonacea*. III. *Pennatulacea*). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 5, p. 624.

— Sur quelques Alcyoniidae de la Mer Rouge. *Ann. Inst. Océanogr.*, 1954, t. XXX, fasc. 1, pp. 121-128.

J. M. Gaillard, Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. — Révision des espèces des côtes de France du genre *Gibbula* Risso (Mollusque Prosobranche). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXV, nº 6, p. 584 ; t. XXVI, nº 2, p. 238 ; nº 3, p. 370.

— Note sur le genre *Curvella* Chaper et ses espèces d'Afrique occidentale. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 2, p. 56.

— Liste des *Cerithidae* recueillis en 1913 à Cuba par E. de Boury. *Journ. Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 3, p. 102.

— Gastéropodes recueillis aux Iles Kerguelen et Heard par MM. Angot,

Arétas, Aubert de la Rüe, Brown et Paulian. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 4, p. 519.

— Lamellibranches recueillis aux Iles Kerguelen et Heard par MM. Angot, Arétas, Aubert de la Rüe, Brown et Paulian. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 5, p. 620.

— Missions du Bâtiment polaire « *Commandant Charcot* ». Récoltes faites en Terre Adélie (1950) par P. Tchernia. III. Mollusques. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 6, p. 678.

Mlle G. Nataf. — Sur la croissance de *Paracentrotus lividus* Lmk. et de *Psammechinus miliaris* Gmelin. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 2, p. 244.

— Les *Ophiothrix fragilis* (Echinodermes) de Roscoff. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1954, t. XXVI, nº 5, p. 632.

Mme A. Pruvot-Fol. — Étude d'une petite collection d'Opisthobranches d'Océanie française. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 1, p. 3.

— Mollusques opisthobranches (Faune de France, Office central de faunistique), 1954, nº 58, 460 p., 173 fig. 1 pl.

P.-H. Fischer. — Habitat de *Helcion pellucidus*. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 1, p. 39.

— Examen en lumière de Wood du test de quelques Céphalopodes fossiles. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 2, p. 49.

— Mode de cristallisation du calcaire dans les couches internes des coquilles d'Unionidés. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 2, p. 54.

— Mesures de *p*H relatives à la glande purpurigène. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 2, p. 69.

— Sur la protoconque de *Natica nitida*. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 3, p. 97.

— Tumeur fibreuse chez un Pleurobranche. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 3, p. 99.

— Observations d'écologie littorale en Mozambique. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 3, p. 118.

A. Brunel et P.-H. Fischer. — Sur la dégradation des composés d'origine purique chez les Mollusques. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1954, fasc. 40, p. 32.

H. Belletante. — Catalogue des Cymatiidae du Museum National d'Histoire naturelle de Paris. *Journ. de Conchyl.*, 1954, vol. XCIV, nº 2, p. 70 ; nº 3, p. 85.

Anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — Considérations générales sur les Ténioptéridées, paraissant propres à la végétation de la période Anthracolithique. *Bull. Soc. Linn. de Lyon*, nº 4, p. 84, 1954.

Ed. Boureau, Sous-Directeur. — Anatomie végétale ; L'appareil végétatif des Phanérogames. Préface du Professeur Roger Heim. Tome Ier, pp. VII + 330, 176 fig., 7 pl. h. t., 1954.

— Étude paléoxylologique du Sahara (XX). Sur un *Annonoxylon edengense* n. sp. des couches post-éocènes du Sud-Ouest de l'Adrar Tiguirirt (Sahara soudanais). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, XXVI (2), pp. 286-291, 1 pl. h. t., 1954.

— Étude paléoxylologique de l'Éocène français (I). Sur la présence du *Leguminoxylon Menchikoffii* Boureau, dans le Bartonien de Courcelles-de-Touraine (Indre-et-Loire). *Ibid.*, XXVI (3), pp. 439-443, 1 pl. h. t., 1954.

— Sur certaines espèces homoxylées, à ponctuations aréolées scalariformes, des flores vivantes et fossiles du mésozoïque de Nouvelle-Calédonie. *Abstracts of papers of the Eighth Pacific Science Congress of the Pacific Science Association*, pp. 191-193, 1953.

— Paléobotanique, *in* Histoire de la Botanique en France, pp. 331-343, fig. 53 et 4 phot.

— Découverte du genre *Homoxylon* Sahni, dans les terrains secondaires de Nouvelle-Calédonie. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. C, *Sciences de la Terre*, t. III, fasc. 2, pp. 129-143, 5 fig. *in* texte, pl. I à V, 12 fig., 1954.

— Sur le *Palmoidopteris Lapparenti* n. gen., n. sp., stipe minéralisé à structure conservée, découvert par A. F. de Lapparent, dans les couches albiennes de Tunisie. *Ibid.*, t. III, fasc. 3, pp. 145-158, fig. du texte 6 et 7, pl. VI à VIII, fig. 13-31 (19 photomicr.).

— Sur la présence d'une flore carbonifère dans l'Aïr (Sahara central). *Bull. Soc. Géol. Fr.* (6), III, pp. 293-298, 1 fig., 1 pl. h. t.

— Sur les structures affines ou convergentes du *Palmoidopteris Lapparenti* Boureau (Albien) et des Monocotylédones actuelles. *Rapports et communications du VIIIe Congrès international de Botanique*, V, pp. 191-193, 1954.

— Sur certaines espèces homoxylées vivantes et fossiles, à ponctuations aréolées scalariformes de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, V, pp. 231-232, 1954.

— Sur quelques plantes fossiles du Territoire du Tchad et du Nord-Cameroun. *Bull. Serv. des Mines, Territoire du Cameroun*, I (1), pp. 121-132, 1 pl. h. t., 1933.

— Vestiges des Flores disparues. *Naturalia*, 6, pp. 2-6, 4 fig., 1954.

— La Dendrochronologie. *Ibid.*, 9, pp. 2-5, 1954.

— Paysages carbonifères. *Ibid.*, 4, pp. 23-27, 1954.

Ch. Ginieis, Assistant. — La répartition actuelle des Palmiers et son explication écologique : Le genre *Phoenix* L. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n° 266, pp. 6-10, 1 carte, 1954.

— Le Palmier, arbre-providence. *Naturalia*, 11, pp. 23-28, 1 fig., 1954.

Collections reçues. — Végétaux vivants : Inflorescence de *Washingtonia filifera* (Th. Monod), Graines de Palmiers du Jardin Botanique de Rio-de-Janeiro (A. Pereira Duarte) ; Végétaux fossiles : J. M. Freulon (Frontière Saharo-Lybienne, Bois du Messak) ; E. Saurin (Indochine) ; Lelubre (Devonien du Fezzan) ; Dalloni (grès de Nubie, Ennedi) ; Lavocat (Madagascar) ; Feugueur

(Cenomanien de Durtal) ; de LAPPARENT et JOULIA (Carbonifère de l'Aïr) ; LEFRANC (Fezzan) ; MENCHIKOFF (Beni-Abbès) ; Philippe RENAULT (Fezzan).

PHANÉROGAMIE.

H. HUMBERT, Professeur, Membre de l'Institut. — *Flore de Madagascar et des Comores*. Fam. 66-69 et 147-151 : Chénopodiacées, Amaranthacées, Nyctaginacées, Phytolaccacées (A. Cavaco) ; Lythracées, Sonneratiacées, Lécythidacées (H. Perrier de la Bâthie), Rhizophoracées (J. Arènes) ; Combrétacées (H. Perrier de la Bâthie), 267 p., 48 pl., 1954.

— et R. CAPURON. — Découverte d'une Chloranthacée à Madagascar : *Ascarinopsis Coursi* gen. nov., sp. nov. *C. R. Acad. Sci.*, 20 déc. 1954.

— et J. LEANDRI. — Cinquante ans de recherches botaniques à Madagascar. *Bull. Acad. Malgache*, 1954, pp. 33-43.

— — Marcel Pichon, 1921-1954. *Bull. Muséum*, 1954 (séance du 7 oct.), pp. 569-571.

M[me] TARDIEU-BLOT, Sous-Directeur. — Ptéridophytes (Fougères et plantes alliées). *Cryptogamia*, 1954, 1 vol. 106 p., 26 pl., 43 fig.

— Les Fougères des Kerguelen et d'Amsterdam rapportées par M. Aubert de la Rüe. *Mém. Inst. Sc. Mad.*, sér. B, 1954, t. V, p. 59, pl. 12-15.

— Le rôle de la France dans l'étude de la botanique Indochinoise. *Eighth Pacific Congress, Abstracts and papers*, 1954, p. 203.

— *Les Tectarioideae* de Madagascar et des Comores, avec description d'un genre nouveau, : *Pseudotectaria*. *Not. Syst.*, 1954, t. XV, fasc. I, pp. 86-90, 1 pl.

— Sur quelques *Dryopteris* de la Réunion. *Not. Syst.*, 1954, t. XV, fasc. I, pp. 90-92.

— Sur les *Ctenitis* du groupe *crinita* de Madagascar et des Mascareignes. *Not. Syst.* (1954), t. XV, fasc. I, pp. 77-85, 2 pl.

— Un *Marsilea* nouveau d'Afrique occidentale française *Not. Syst.* (1954), t. XV, fasc. I, pp. 85-86.

J. LEANDRI, Sous-Directeur. — Sur la distribution et les affinités des Thyméléacées de l'Indochine orientale. *C. R. du 8[e] Congrès scientifique du Pacifique*, Quezon (Philippines), pp. 72 et 198-199, 1953 (1954).

— Une mission botanique à Madagascar. *Bull. du Mus.*, XXV, 1953, pp. 599-604.

F. PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire. — Les « Gombé » du Cameroun (*Didelotia Le touzeyi* Pellegr.). *Bull. Soc. bot. France*, 100, 1953, pp. 266-267 (paru en 1954).

— *Aporrhiza* (Sapindacées) du Gabon. *Bull. Soc. bot. France*, 101, 1954, pp. 138-139.

— Un siècle de Société Botanique de France. A propos du Centenaire. *Supp. Bull. Soc. bot. Fr.*, 101, 1954, pp. 17-47.

R. BENOIST, Sous-Directeur honoraire. — Les espèces du genre *Eusiphon* (Acanthacées-Ruelliées). *Notul. Syst.* XV, 1954, pp. 5-6.

† F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — « *Tardiella* » genre annamite nouveau de Canellacées. *Ibid.*, pp. 32-33.

— Fantômes et revenants. *Ibid.*, pp. 34-35.

— Mise au point. *Ibid.*, pp. 35-36.

— Un *Clematis* nouveau pour la flore du Tonkin. *Ibid.*, pp. 36-37.

P. JOVET, Assistant. — La Flore de Sèvres et de Meudon d'après CORNUTI (1635) et TOURNEFORT (1698, 1727). *Soc. Sc. nat. Seine-et-Oise*, in *Union Soc. fr. d'Hist. nat.*, n° 16, janv. 1954, pp. 11-21.

— Influence de l'écobuage sur la Flore des Pâturages basques. Congr. de Saint-Jean-Pied-de-Port et Oloron Sainte-Marie 1952. *Ann. Fédér. Pyrén. d'Écon. Montagnarde*, 1952, t. XVIII, 1er fasc., paru en 1954 (Toulouse), pp. 23-94, 1 dessin, 13 photos, 5 tabl.

— Landes et Pays Basque occidental. Notice phytogéographique pour l'excursion 1-13. *8e Congr. Intern. Bot. Paris-Nice, 1954* (Paris, SEDES), 37 p., 3 fig., 3 cartes (du Serv. de la Carte de Végét.). — Paris. Sa flore spontanée. Sa végétation, *in* fasc. II (Paris), *8e Cong. Intern. Bot. Paris-Nice, 1954* (Paris, SEDES, éd.), 39 p., 2 fig., 1 carte (Serv. de la Carte de la Végétation).

— Direction de la publication des textes des « Notices botaniques et itinéraires commentés » publiés à l'occasion du *8e Congr. Intern. Bot. Paris-Nice, 1954*, soit 44 notices, SEDES, éd., Paris.

— La Falaise basque. Sa végétation ligneuse. *Ann. Ec. Nat. Agricult. Montpellier*. Numéro spécial dédié au Prof. G. KUHNHOLTZ-LORDAT, 1954, t. XXIX, fasc. III et IV, 13 p., 15 fig. (en 4 pl.).

— et Gérard AYMONIN. — Flore et Phytogéographie de la France, *in* Histoire de la Botanique en France (dir. Davy de Virville), pp. 243-268, 2 fig., 2 pl. (8 portraits). *8e Congr. Intern. Bot., Paris-Nice, 1954* (SEDES, éd., Paris).

— et Jean-Marie ROUET. — *Guizotia abyssinica* (L.) Cassini en France. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1954, n° 101, pp. 33-34.

J. ARÈNES, Assistant. — L'opinion des Biogéographes français sur les frontières biogéographiques en Indo-Malaisie. *8th Pacif. Sc. Congr.* (1953), pp. 160-161.

— Rhizophoracées *in* H. Humbert. *Flore de Madagascar et des Comores*, 150, 42 p., 10 pl., 1954.

— Observations chorologiques sur les Malpighiacées océaniennes. *C. R. Som. Sé. Soc. Biogéogr.*, 258, pp. 14-20, 1953.

— Un *Acridocarpus* nouveau de Madagascar. *Notul. Syst.*, XV, I, pp. 4-5, 1954.

— Rhizophoraceae madagascarienses novae. *Notul. Syst.*, XV, I, pp. 1-4, 1954.

— Les Composées-Cynarocéphales de Belgique. *Bull. Jard. Bot. Etat*, Bruxelles, XXIV, fasc. 4, pp. 241-327, 1954.

— Malpighiaceae malesianae novae. *Reinwardtia*, III, 1, pp. 67-74, 1954.

— et Ph. GUINIER. — A propos des *Picea* fossiles du Massif Central français. *C. R. Som. Sé. Soc. Biogéogr.*, 263, pp. 51-52 (1953).

— et G. Depape. — Sur une flore burdigalienne à *Lygodium Gaudini* Heer et à Myricacées des îles Baléares (Majorque). *C. R. Ac. Sc.*, 238, pp. 1450-1452, 1954.

— C. Arambourg et G. Depape. — Contribution à l'étude des flores fossiles quaternaires de l'Afrique du Nord. *Arch. Mus. nat. Hist. nat.*, 7e sér., II, 85 p., 5 fig., 6 pl., 1953.

† M. Pichon, Assistant. — Remarques sur quelques propositions pour le Congrès de Paris. *Taxon*, III, 1954, p. 140.

— Monographie des Landolphiées. *Mém. Inst. Fr. d'Afrique noire*, nº 35, Dakar, 1953, 437 p., 21 pl., 36 cartes.

— Classification des Apocynacées. XXXVII. Une espèce nouvelle du genre *Hunteria*. *Bull. Jard. Bot. de l'État*, Bruxelles, XXIII, 1953, pp. 391-393.

— Classification des Apocynacées. XXXVIII. Révision du genre *Oncinotis* Benth. *Ibid.*, t. XXIV, 1954, pp. 9-36.

— Un genre nouveau d'Asclépiadacées de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 101, 1954, pp. 246-247.

— Un *Tabernanthe* (Apocynacées) nouveau de l'Angola. *Bull. Mus.*, XXV, 1953, pp. 637-640.

N. Dumaz-le-Grand, Assistante. — Contribution à l'étude des Légumineuses de Madagascar *(suite)*. V. Trois espèces nouvelles de *Mundulea* (Papilionées). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 267-269.

— Une espèce nouvelle de *Baudouinia* (Césalpiniées). *Ibid.*, pp. 269-270.

H. Perrier de la Bâthie, Directeur honoraire de Recherches du C.N.R.S., Correspondant de l'Institut. — Lythracées, Sonneratiacées, Lécythidacées, *in* H. Humbert. *Flore de Madagascar et des Comores*, 41 p., 6 pl., 1954.

— Combrétacées. *Ibid.*, 84 p., 20 pl., 1954.

— La Mangrove (Palétuviers) de Madagascar. Biologie et utilité. *Rev. Bot. Appl.*, nº 373-374, 1953, pp. 581-583.

A. Camus, Attachée du Muséum, Chargée de recherches du C.N.R.S. — *Eragrostis* nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 100 (déc. 1953), pp. 353-355.

— *Poecilostachys*, *Oplismenus* et *Brachiaria* nouveaux de Madagascar, in *Le Natural. malgache*, V, 2 (1953), pp. 145-148.

— *Acroceras*, *Brachiaria* et *Setaria* nouveaux de Madagascar, in *Bull. Soc. bot. Fr.*, 101 (1954), 28.

— Graminées nouvelles du Mont Loma (Sierra Leone), in *Journ. Agric. trop.* et *Bot. appl.*, I, mai-juin 1954, p. 210.

— Les Chênes, t. III (en 2 volumes). Monogr. du genre *Quercus* s.-g. *Euquercus* sect. *Protobalanus* et *Erythrobalanus*. Monogr. du genre *Lithocarpus* et *Addenda*. Lechevalier, éditeur, 1314 p. (1953-1954).

— Étude du genre « *Redfieldia* » Vasey, américain et malgache, in *Notul. Syst.*, XV, f. 1 (1954), pp. 7-10.

— Les genres de Graminées endémiques malgaches. *8e Congr. Int. Bot., Rapp. et Comm.*, IV, pp. 115-116, 1954.

A. CAVACO, Chargé de Recherches. — Chénopodiacées, Amaranthacées, Nyctaginacées, Phytolaccacées, *in* H. HUMBERT. *Flore de Madagascar et des Comores*, 100 p., 11 pl., 1954.

— Note sur les Nyctaginacées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 296-298.

— Les Chénopodiacées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 323-326.

— Note sur les *Celosia* (Amaranthacées) de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 342-343.

— Synopsis des Amaranthacées de Madagascar et des Comores. *Bull. Mus.*, XXV, 1953, pp. 629-636.

— *Drypetes Vilhenae* (Euphorbiacées), espèce nouvelle de l'Angola. *Bull. Mus.*, XXVI, 1954, pp. 284-285.

— Notes sur la flore du Dundo (Angola). *Ibid.*, pp. 703-704.

— Sur le genre *Phanerodiscus* gen. nov. (Olacacées) de Madagascar. *Notul. Syst.*, XV, 1954, pp. 10-14, 1 fig.

— Le genre *Lasiodiscus* (Rhamnacées) en Angola ; une variété nouvelle du *Lasiodiscus usambarensis* Engl., in *Bol. Soc. Brot.*, XXVIII (1954), pp. 177-179.

— L'Anatomie du bois et l'Identification des Bois. In *Portugaliae Acta Biologica*, IV, 1954, pp. 253-317.

R. VIROT, Attaché de Recherches. — Le problème de la Protection de la Nature en Nouvelle-Calédonie. *Congrès international de Botanique* 1954, Paris. — *Rapports et communications*, sect. 25 § 4, pp. 142-144.

— Aperçu de l'organisation phytosociologique en Nouvelle-Calédonie. *Congrès international de Botanique* 1954, Paris. Rapports et communications, sect. 7, § III, pp. 189-190.

— A propos du Framboisier en forêt de Fontainebleau. *Bull. Assoc. des Naturalistes de la vallée du Loing et massif de Fontainebleau.* XXX-8-9, Août-Sept. 1954, pp. 79-81.

— Introduction à l'étude de la végétation du Périgord méridional (Bas-Périgord). II. *Cahiers des Naturalistes. Bull. des Naturalistes Parisiens*, n. s. 9, fasc. 2, 1954, pp. 25-40.

— L'*Orchis sambucina* L. aux environs de Nemours (S.-et-M.). *Cahiers des Naturalistes. Bull. des Naturalistes Parisiens*, n. s. 9, fasc. 4, 1954, pp. 79-82.

Cl. Ch. MATHON, Attaché de Recherches. — L'Écologie du développement des céréales. Étude critique des techniques d'analyse stadiale. Troisième note : les modifications temporaires échelonnées de la période d'éclairement quotidien. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 100, pp. 308-312, schémas, 1953.

— L'Écologie du développement des *Aegilops* (Graminées), 2e partie : l'analyse stadiale précisée. Seconde note : Le groupe « *ovata* ». *Bull. Muséum*, 2e sér., XXVI, I, 1954, pp. 152-162, 2 fig.

— Tératologie et morphologie expérimentales sur la base de la modification des conditions écologiques habituelles du développement. Seconde note. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1954, pp. 1-2, 19-24, 2 schémas.

— Notes critiques à propos d'une brève étude de la végétation en Forêt de Chaux (Jura). *Bull. Soc. Hist. Nat. Doubs*, 56, 1952, pp. 49-70 et *Ann. Scient. Univers. Besançon*, 9, Botanique.

— L'Écologie du développement des *Aegilops* (Graminées). A propos de la systématique des *Aegilops*. *Bull. Muséum*, 2e sér., XXVI, 3, 1954, pp. 407-412, 1 pl.

— Théorie stadiale et Phytogéographie. *C. R. Sommaires séances Soc. Biogéographie*, 29-4-54, 19-21, n° 266-269, janv.-avr. 1954.

C. Sironval, F. Lanza et M. Stroun. — La théorie stadiale du développement. L'écologie des processus stadiaux et son importance en Biologie végétale et en Agronomie. *8e Congr. Int. de Bot.*, 1954, *Rapp. et Comm.*, 11-12, pp. 351-356.

A. Guillaumin, Professeur au Muséum. — Résultats scientifiques de la mission franco-suisse de botanique en Nouvelle-Calédonie (1950-51), Flacourtiacées. *Bull. Mus.*, XXV, 1953, pp. 505-508.

— Essai d'identification de planches de plantes de Nouvelle-Calédonie. *Notulae Syst.*, XV, 1954, pp. 37-41.

— et R. Virot. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CII. Plantes récoltées par M. R. Virot. *Mém. Mus.*, IV, I, 1953, pp. 1-82, 21 fig.

H. Jacques-Félix. — Note sur les Graminées d'Afrique tropicale. Le genre *Schizachyrium*. *Rev. Bot. Appl.*, n° 371-372, 1953, pp. 423-448, 20 fig.

R. P. Ch. Tisserant et R. Sillans. — Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Pittosporacées). *Notulae Syst.*, XV, 1954, pp. 92-93.

— — Flacourtiacées, *ibid.*, pp. 93-103.

R. Sillans. — *Tisserantodendron Walkeri* Sillans, Bignoniacée nouvelle du Gabon. *Bull. Soc. bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 281-282.

— *Heimodendron* (Méliacées), genre nouveau du Centre africain. *Bull. Soc. bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 262-265, 1 pl.

— Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Araliacées). *Bull. Mus.*, XXVI, 1954, pp. 149-151.

— et D. Normand. — Sur le fruit et la structure du bois de *Neochevalierodendron Stephanii*. *Rev. Bot. Appl.*, n° 373-374, 1953, pp. 565-570.

H. Stehlé, Correspondant du Muséum. — Composées nouvelles ou rares des Antilles françaises (14e contribution). *Notulae Syst.*, XV, 1954, pp. 62-77.

A. Lemée. — Flore de la Guyane française, vol. III, Paris, 1953, 655 p., 1 pl.

R. Gombault. — Notules sur la flore de la Syrie et du Liban. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 328-334.

J. Adam. — Sur la végétation supportée par les sols hydromorphes noirs du bas-fond de la réserve forestière de Bandia (Thiès), Sénégal. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 351-353.

— Évolution progressive de la végétation forestière des sables littoraux (Presqu'île du Cap Vert). *8e Congrès Int. Bot., Rapp. et Comm.*, XIII, pp. 60-61.

G. Cufodontis. — Ueber die *Pittosporum*. Arten von Madagaskar. *Notulae Syst.*, XV, 1954, pp. 14-32.

P. Chouard, Professeur à la Sorbonne. — Une espèce nouvelle de *Ranunculus* aux Pyrénées : *R. Le Brunii* sp. nov. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 359-361, 1 fig.

A. Lawalrée. — *Stellaria nemorum* L. subsp. *glochidosperma* Murb., en France et en Espagne. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 270-272.

A. Chevalier, Professeur honoraire au Muséum, Membre de l'Institut. — Sur deux nouvelles formes de Fougères des environs de Domfront (Orne). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, pp. 336-339, 2 pl.

Ch. d'Alleizette. — *Orchis elata* ssp. *munbyana* G. Camus des marais de la Rassauta, près Fort-de-l'Eau (Alger). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 101, 1954, pp. 114-117.

J. do Amaral Franco. — Identification du *Quercus lusitanica* Lam. *8e Congr. Int. Bot., Rapp. ct Comm.*, IV, 1954, p. 116.

J. de Carvalho e Vasconcellos et J. do Amaral Franco. — Les Chênes du Portugal. *8e Congr. Int. Bot. Rapp. et Comm.*, VI, 1954, p. 116.

F. Ehrendorfer. — Phylogeny and evolutionary mechanisms in *Lepto-Galium*. *8e Congr. Int. Bot., Rapp. et Comm.*, IV, 1954, pp. 82-84.

Raymond-Hamet. — Sur l'*Elattospermum longepetiolatum* Solereder. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, 100, 1953, p. 304.

P. Becquerel. — L'ontogénic des Phanérogames établie par l'anatomie dynamique nous montre-t-elle qu'elles sont constituées par un agencement de télomes modifiés au cours de la phylogénèse? *Bull. Mus.*, XXVI, 1954, pp. 534-536.

R. Martinez-Crovetto. — Proposals 147, 152 to the 8th Intern. Bot. Congress. *Taxon*, III, 1954, p. 133.

— Sur les organes femelles de quelques espèces du genre *Apodanthera* (Cucurbitacées). *Notulae Syst.*, XV, 1954, pp. 41-43.

— Espècies nuevas o criticas del genero *Apodanthera* (Cucurbitaceae). *Ibid.*, pp. 44-47.

— Synopsis des Cucurbitacées de l'Uruguay. *Ibid.*, pp. 47-55.

— Sur une espèce du genre *Echinocystis* qui doit changer de nom. *Ibid.*, p. 56.

— Deux nouveaux genres de Cucurbitacées de l'Amérique du Sud. *Ibid.*, pp. 56-62, 2 fig.

L. Duplessis. — L'association végétale stratigraphique. Quelques-uns de ses faciès. *Bulletin Union Sociétés françaises Histoire Naturelle*, n° 14, juillet 1953, pp. 55-60.

— Collaboration à la préparation et la rédaction du Livret guide. I-XV. Région parisienne, publié à l'occasion du 8e Congrès International de Botanique, 1954.

G. Aymonin. — Paris-Nice par les Alpes (Touristique et Botanique). Notice publiée à l'occasion du 8e Congrès International de Botanique (Paris-Nice), 1954 (Sedes, éd., Paris), 32 p., 3 cartes + une fig.

Principales acquisitions nouvelles : Échantillons reçus en échange ou en don : 23.735. — Doubles préparés pour échange : environ 50.000. — Spécimens en attente de montage ou d'intercalation : environ 150.000.

Entrées : Plantes de l'Oubangui-Chari (station centrale de Boukoko) : 230 ; plantes du Canada (Instituts botaniques de Montréal et d'Ottawa) : 656 ; plantes de la République Dominicaine données par l'Arnold Arboretum : 219 ; plantes d'Indochine récoltées par Tsang et données par l'Arnold Arboretum : 2.643 ; plantes de Madagascar : Institut de Recherche scientifique, Tananarive : 1.000 ; M. Bosser : 313 ; service des Eaux et Forêts : 4.398 ; service des Réserves naturelles : 5.000 ; plantes de la péninsule malaise reçues des herbiers de Kew et Singapore : 413 ; plantes d'Afrique tropicale reçues de l'Herbier de Kew : 301 ; plantes de l'Orégon (collection A. Cronquist) offertes par le New York Botanical Garden : 627 ; plantes de Bornéo (don du même établissement) : 3.000 ; plantes de Java (don de l'Herbarium Bogoriense : 468 ; plantes du Congo belge (don du Jardin botanique de l'État, Bruxelles) : 605 ; plantes de Colombie récoltées par M. J. Cuatrecasas : 1.000 ; plantes de San Salvador (don de l'Herbier de Berkeley (Californie) : 350 ; plantes (Fougères) des îles du Pacifique (même donateur) : 238 ; plantes de la mission franco-suisse en Nouvelle-Calédonie (Baumann, Prof. Guillaumin, Hurlimann) : 1.350 ; plantes du Congo (M. Koechlin, I. E. C., Brazzaville) : 558 ; et plusieurs autres collections intéressantes.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Quelques Ascomycètes remarquables. II. Le genre *Ascopolyporus* en Amérique centrale. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXIX, 4, pp. 417-424, pl. V, 1954.

— Sur trois Chanterelles américaines. *Rev. de Mycol.*, XIX, I, pp. 47-56, 3 fig., 1 pl. hors texte, 1954.

— Notules mycologiques sur la flore française. N° 5-7. *Rev. de Mycol.*, XIX, I, pp. 107-116. N° 8, *Ibid.*, XIX, 2, pp. 175-178, 1954.

— Termiti e funghi. *Le Vie del Mondo*, n° 2, pp. 201-213, 14 pl., 1954.

— L'association végétale : concept artificiel ou réalité vivante ? *Naturalia*, pp. 2-5, 2 pl., mai 1954.

— Le Professeur Gabriel Bertrand. *Triangle*, I, 6, pp. 125-127, Bâle, mars 1954.

— La science devant le déclin de l'esprit. Discours inaugural au 8e Congrès International de Botanique, Paris, 1954. (*in part. in Figaro Littéraire*, 10 juillet 1954).

— Préface à Paul Ramain : Mycogastronomie. *Association des Bibliophiles gastronomes*, pp. 7-10, Paris, 1954.

— Préface à A. Davy de Virville : Histoire de la Botanique française. *S.E.D.E.S.*, Paris, 1954, pp. 5-7.

— Préface à Ed. BOUREAU : Anatomie végétale, I, pp. v-VII, Coll. Euclide, Presses Universitaires, Paris, 1954.

— Avant-Propos à *Science et Nature*, I, 1-2, p. 2. — L'Homme et la Plante, *Ibid.*, 4, VII-VIII, p. 2. — Le salon du Champignon, *Ibid.*, 5, IX-X, p. 2. — Les Amanites mortelles, *Ibid.*, 5, IX-X, pp. 13-18, 9 pl., 1954.

— Chronique scientifique du *Figaro Littéraire*, janv.-déc. 1954.

— *Revue de Mycologie* et son *Supplément Colonial*, XIX, 1954.

Robert LAMI, Sous-Directeur. — Une station normande de *Laminaria ochroleuca* de la Pylaie. *Rev. Algologique*, N. Sér., I, p. 44, 1954.

— *Phyllogigas grandifolia* à la Terre Adélie. *Ibid.*, p. 45.

— et P. BOURRELLY, Assistant. — *Revue Algologique*, N. Sér., I.

Pierre BOURRELLY, Assistant. — Revue bibliographique de l'hydrobiologie française (1940-1950) : algues d'eau douce. *Ann. Stat. centr. Hydrob. appl.*, pp. 59-69, 1953.

— Les Sulfobactéries, 1. *Rev. algol.*, N. S., I, 1, pp. 29-41, 1954.

— *Cloniophora plumosa* en Nouvelle-Calédonie. *Rev. algol.*, N. S., I, 1, pp. 43-44.

— Excursion phycologique en Auvergne, 1-17. *Not. Bot. et Itinér. comm.*, VIIIe Congr. Intern. Bot., pp. 1-16, 4 cartes, 1954.

— Savoie, Jura, Dombes, Phycologie d'eau douce, III-2. *Not. Bot. et Itinér. comm.*, VIIIe Congr. Intern. Bot., pp. 17-32, 6 cartes, 1954.

— Phylogénie et systématique des Chlorophycées. *C. R. VIIIe Congr. Intern. Bot.*, Paris, Sect. 17, pp. 117-118, 1 tabl., 1954.

— Initiation pratique à la systématique des algues d'eau douce, IV. *Bull. Microscop. appl.*, 4, 5-6, pp. 47-61, 4 pl., 1954.

— et Mme P. GAYRAL. — Quelques algues d'eau douce de l'extrême Sud tunisien : Cyanophycées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 79e session extraordinaire, pp. 26-28, 1 fig., 1953.

— — Un groupement d'algues rhéophiles dans un oued du Grand Atlas. *A.F.A.S.*, 70e *Congrès*, Tunisie, 3 pp.

Suzanne JOVET-AST (Mme), Assistant. — L'intérêt de l'étude des spores pour les théories de l'évolution chez les Bryophytes. *Rapports et Communications*, Section 16, VIIIe Congrès Intern. Bot., pp. 248-250, 1954.

— Le genre *Colura*, Hépatiques, Lejeuneaceae, Diplasiae. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIII, 1-2, pp. 1-22, 2 pl. de fig., 7 cartes, 1954.

— La section de Bryologie au VIIIe Congrès Intern. Bot. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIII, 3-4, pp. 328-330, 1954.

Jacqueline NICOT (Mme), Assistant. — Remarques sur la microflore fongique de quelques sols de grande culture en Afrique tropicale et à Madagascar. *Rev. Mycol.*, 18, *Suppl. colon.* n° 2, pp. 88-93, 1953.

— Quelques moisissures des substances alimentaires. Catalogue des collections vivantes du Muséum National d'Histoire Naturelle, VI, La Mycothèque, 3e suppl. : Micromycètes, agents d'altération biologique, pp. 24-29, 1953.

— Inventaire de la microflore des terres à caféiers en Côte d'Ivoire, *in* Contributions à l'étude du caféier en Côte d'Ivoire. Section technique d'agriculture tropicale. *Bull. Scientif.*, n° 5, *Contrib.*, n° 14, pp. 287-291, 1954.

— Le monde méconnu des moisissures. *Science et Nature*, n° 5, pp. 27-31, 1954.

— et Pierre Fusey, Attaché. — Champignons destructeurs des matériaux. Catalogue des collections vivantes du Muséum National d'Histoire Naturelle, VI, la Mycothèque, 3e suppl., pp. 30-35, 1953.

Marcelle Le Gal (Mme), Chargée de recherches du C.N.R.S. — Révision de la position taxonomique du genre *Trichophaea* Boudier et ses conséquences du point de vue phylogénétique. *Proceedings Seventh Intern. Bot. Congress*, pp. 394-395, Uppsala, 1953.

— Compte rendu des travaux de la commission de nomenclature (rapports, procès-verbaux et pièce annexe). *Suppl. au Bull. trimestriel de la Soc. Myc. Fr.*, LXX, 1, 1954.

Charalambos Zambettakis, Chargé de recherches du C.N.R.S. — Clés dichotomiques des genres et espèces de Phaeodidymae de la famille des Sphaeropsidaceae. *Ann. Instit. Phytopathologique Benaki*, VII, 2, pp. 112-166, 3 fig., Athènes, (1953), 1954.

— L'apoplexie des pommes de terre, une maladie grave signalée pour la première fois à Thèbes en Grèce. *Nea Agrotiki Epitheorisis*, 8, pp. 408-413, 1 fig., 1954.

Émile Manguin, Chargé de recherches du C.N.R.S. — Contribution à la connaissance biologique des boues lacustres : Lac Pavin (Puy-de-Dôme). *Ann. École Nat. Eaux et Forêts*, XIV, 1, pp. 1-19, 3 pl., 1954.

— Diatomées marines provenant de l'île Heard. *Rev. algol.*, N. S., I, pp. 14-21, 1 pl., 1 fig., 1954.

Claude Moreau, Chargé de recherches de l'O.R.S.T.O.M. — Le problème de la protection des agrumes dans les transports et en entrepôts. *Fruits*, IX, 2, pp. 51-59, 9 fig., 1954.

— Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue Bibliographique, XII. *Rev. de Mycol.*, XVIII, *Suppl. colon.* n° 2, pp. 114-126, 1953.

— *Id.*, XIII. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.*, n° 1, pp. 28-43, 1954.

— Micromycètes africains, III. *Rev. de Mycol.*, XVIII, *Suppl. colon.* n° 2, pp. 111-113, 1 fig., 1953.

— Pollution de l'atmosphère d'entrepôts de fruits et désinfection par brouillard fongicide. *La Mycothèque*, VI, 3e suppl., pp. 36-40, 5 fig., 1954.

— Comment lutter contre les maladies des plantes cultivées dans les territoires d'outre-mer. *France d'Outre-mer*, n° 299, pp. 38-40, 1954.

— De plus en plus l'homme domestique les Champignons. *Sciences et Vie*, n° 436, pp. 33-38, 10 fig., 1954.

— Les Champignons agents de maladies des plantes. *Science et Nature*, n° 5, pp. 33-37, 8 fig., 1954.

— et Mireille Moreau (Mme), Assistant à l'École Pratique des Hautes Études. — Nouvelles observations sur le dépérissement des Érables. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9e sér., VII, pp. 66-67, 1951-1953.

— — Un important développement de la forme ascosporée de l'Oïdium du Chêne en Normandie en 1952. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9e sér., VII, pp. 67-68, 1951-1953.

— — Étude morphologique de *Gibberella xylarioides* (Stey.) Heim et Saccas. *In* Contributions à l'étude du Caféier en Côte d'Ivoire. *Bull. Scient., Sect. techn. Agric. trop.*, nº 5, pp. 349-359, fig. 87-89, 1954.

— — Les parasites végétaux du Caféier signalés en Afrique. Pyrénomycètes. *In* Contributions à l'étude du Caféier en Côte d'Ivoire. *Bull. Scient., Sect. techn. Agric. trop.*, nº 5, pp. 402-436, fig. 105-126, 1954.

— — Champignons comestibles. *Science et Nature*, nº 5, pp. 9-12, 1954.

— et H. Parriat. — Un Champignon ascomycète bryophile : *Lizonia emperigonia* f. *Baldinii* sur *Oligotrichum aligerum. Rev. Bryol. et Lichénol.*, 23, 1-2, p. 215, 1954.

Micheline Jacques-Felix (Mme), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Autobasidiomycètes. Maladies à rhizomorphes, à crins, à filaments, à croûtes, à toiles, etc. Contributions à l'étude du Caféier en Côte d'Ivoire. *Agronomie tropicale. Bull. Scientif.*, nº 5, pp. 443-452, 1954.

— et Gilberte Legrand (Mlle). — Influence du milieu de culture sur l'activité oxydasique du Mycélium et des rhizomorphes d'*Armillariella mellea. C. R. Ac. Sc.*, 239, pp. 1404-1406, 1954.

Valia Allorge (Mme). — *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XXIII, fasc. 1-2 et 3-4, 1954.

Raymond Gaume, Attaché au Muséum. — Deux Mousses submontagnardes aux environs de Sens (Yonne). *Le Monde des Plantes*, p. 4, 1953.

— Les éléments de la flore bryologique de Bretagne, II. Mousses *(suite). Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXII, 3-4, pp. 141-147, 1953.

— Le *Platygyrium repens* Br. Eur. dans la région parisienne. *Ibid.*, XXIII, 1-2, p. 25, 1954.

— Bryologie. *In* Histoire de la Botanique. *VIIIe Congrès Intern. Bot.*, Paris-Nice, pp. 191-197, 1954.

— Excursions botaniques dans la région parisienne, VII. Les Bruyères de Sainte-Assise près Melun (S.-et-M.) ; VIII. Les Buttes tertiaires de Flagy et de Dormelles (S.-et-M.). *Cahiers des Nat. Bull. Nat. Par.*, 1, 9, pp. 70-72, 1954.

Marius Chadefaud, Associé du Muséum. — Le cycle et le sporophyte des Ascomycètes. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 69, pp. 199-219, 1953.

— Sur les asques des Erysiphacées. *C. R. Acad. Sc.*, 288, p. 1445, 1954.

— Sur les asques de deux Dothidéales. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 70, pp. 99-108, 1954.

— Anatomie florale et pièces florales triples chez les Crucifères. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 101, pp. 217-222, 1954.

— Mycologie. *In* Histoire de la Botanique en France. VIIIe Congrès Intern. Bot., Paris-Nice, pp. 219-234, 1954.

— Deux points de la systématique des Chlorophycées. VIIIe Congrès Intern. Bot., Rapports et Communications, Section 17, pp. 91-93, 1954.

— Champignons étranges. *Naturalia*, nº 12, pp. 33-38, 1954.

— La Truffe. *Naturalia*, nº 15, pp. 9-15, 1954.

— Les Champignons au microscope. *Science et Nature*, nº 5, pp. 19-26, 1954.

Robert Potier de la Varde, Correspondant du Muséum. — Petite contribution à la Bryologie de Fernando Po. *Bull. Inst. fr. Afrique Noire*, XV, 2, p. 483, 1954.

— Découverte du genre *Gymnostomiella* en Mauritanie. *Ibid.*, XV, 4, p. 1386, 1954.

— *Fissidens nobreganus* Luis, et P. de la V., spec. nov. *Broteria*, XXII, 4, 1954.

— Notes de systématique. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, XXIII, pp. 23-24, 1954.

— *Orthodontium gracile* existe toujours à Bannalec. *Ibid.*, p. 214, 1954.

— *Oligotrichum africanum* P. de la V., spec. nov. *Bull. Jard. Bot. Etat*, XXIV, 3, pp. 235-237, Bruxelles, 1954.

— Affinités intercontinentales de certains groupes de Mousses africaines. VIIIe Congrès Intern. Bot., Rapports et Comm., Sect. 16, pp. 86-89, 1954.

Henri Romagnesi, Attaché au Muséum. — Étude de trois Russules à odeur d'amandes amères. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon.*, 23e année, 4, pp. 105-112, 1954.

— A propos de *Cortinarius subdesertipes*. *Bull. Soc. Natur. Oyonnax*, 8, pp. 69-72, 1954.

— Sur les rapports des Cyphellinées avec certains groupes d'Agaricales. *Proceedings Seventh Intern. Bot. Congrcss*, pp. 407-410, (1950) 1954.

— et R. Kühner. — Compléments à la Flore analytique. 1) Espèces nouvelles ou critiques de *Rhodophyllus*, 1re partie. *Rev. de Mycol.*, XIX, 1, pp. 1-46, 11 fig., 1954.

— — Compléments à la Flore analytique. II) Espèces nouvelles ou critiques de *Lactarius*. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXIX, 4, pp. 361-388, 8 fig., 1953.

— — Complément à la Flore analytique. III) Espèces nouvelles, critiques ou rares de Pleurotacées, Marasmiacées et Tricholomacées. *Bull. Soc. Natur. Oyonnax*, 8, pp. 73-131, 12 fig., 1954.

Paul Cuynet, Correspondant du Muséum. — Une herborisation bryologique au Pilat. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 9, 1954.

Henri Fernier, Phytopathologiste des Services de l'Agriculture d'Outre-Mer. — Un *Bombardia* nouveau sur Manioc. Remarques sur l'anatomie de la paroi périthéciale de quelques *Bombardia* et la différenciation des ascospores chez les Sordariacées. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.* nº 1, pp. 1-19, 6 fig., 1954.

Jean Blum. — Russules rares ou nouvelles. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXIX, pp. 429-450, 1953.

Halina Bobr-Tylingo (Mme). — *Phytophthora palmivora* Butler, Mildiou du Cacaoyer, Chancre de l'Hévéa. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.* n° 1, fiche phytopathol. trop., n° 12, 8 p., 2 fig., 1954.

— Deux Mucorinées de Madagascar. *Rev. de Mycol.*, XIX, *Suppl. colon.* n° 1, pp. 20-27, 4 fig., 1954.

Paul Guermeur. — Diatomées de l'A.O.F. (première liste : Sénégal). *IFAN*, Catalogues, XII, 127 p., 24 pl.

Jean Mabille. — Quelques Cyanophycées de la région de Saint-Quentin (Aisne). *Rev. Gén. Bot.*, 60, pp. 22-31, 15 fig., 1953.

— *Homeothrix Bornetii* (Sauvage), nov. comb. *Rev. algol.*, N. S., I, 1, pp. 11-13, 2 fig., 1954.

Marie-Louise Priou (Mlle) et Maurice Serpette. — Sur les associations algales des anses vaseuses du Sud de la Bretagne. *Ibid.*, pp. 25-28, 1954.

Alphonse Lachmann. — Herborisations dans le canton de Fribourg (Suisse) en juillet-août 1953. *Bull. Soc. Bot. Nord de la Fr.*, VII, 1, pp. 5-10, 1954.

— L'herbier bryologique de Gilbert Tourret. Le genre *Drepanocladus*. *Rev. Scientif. Bourbonn. et du Centre Fr.*, pp. 3-6, 1954.

— L'herbier cryptogamique de J. Moriot. *Ibid.*, pp. 6-7, 1954.

— Contribution à l'étude de la Bryoflore du Bourbonnais. *Ibid.*, pp. 7-12, 1954.

Collections reçues. — *Bryophytes :* Hépatiques de la Guadeloupe, 300 spécimens récoltés par le R. P. Le Gallo ; Musci japonici, 96 spécimens, séries 6 et 8 ; Bryophytes du Chili et de Patagonie déterminés par Th. Herzog, 50 spécimens ; H. Roger, Muscinées du massif de Langbiang, 100 spécimens ; S. Jovet-Ast, Mousses et Hépatiques du Maroc, 300 spécimens ; C. Guinet, Mousses du Maroc, 20 spécimens ; F. Vaillant, Muscinées du Haut-Atlas marocain, 30 spécimens.

Lichens : Lichens de France récoltés par E. Dahl, 200 spécimens.

Algues d'eau douce : Blanc, d'Aubenton, Soudan ; Angot, Kerguelen ; Th. Monod, Mauritanie ; Mme Gayral, Corse ; Université de Coimbra : Portugal ; J. Feldmann et M. Chadefaud, Côte d'Ivoire ; Excursions du VIIIe Congrès International de Botanique : Auvergne, Savoie, Jura.

Champignons : P. Couret, 65 spécimens, Mission Franco-Vénézuélienne du Haut-Orénoque ; Exsiccata : Herb. Crypt. Ind. Orient., New Delhi, n° 1-50 ; M. Bosser, Madagascar ; R. Dadant, Côte d'Ivoire ; Myriangiales Selecti Exsiccati, fasc. 10 ; Roger Heim : Ile Luzon (Philippines) ; M. et Cl. Moreau, Alpes-Maritimes ; Fungi exsiccati suecici, cent. 22 et 23 ; Muséum National, Budapest, Hongrie 500 specimens.

Laboratoire Maritime de Dinard.

M. Abeloos. — Sur la régénération des Sabelles. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 40, p. 1-3, 1954.

L. Arvy. — Contribution à l'étude de la neuro-sécrétion chez les Annélides polychètes sédentaires. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 40, p. 15-24, 5 fig., 1 pl., 1954.

J. Augier et M. L. Rubat du Mérac. — Recherches préliminaires sur le chimisme glucidique de *Codium dichotomum* (Huds.) Setchell. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 40, p. 24-27, 1954.

L. et C. Berthois. — Étude de la sédimentation dans l'estuaire de la Rance. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 40, p. 4-15, 4 fig., 1954.

A. Franc. — Variations constatées dans la faune des Mollusques de la Baie de Saint-Malo. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 40, p. 38-42, 1954.

J. M. Gaillard. — Révision des espèces des côtes de France du genre *Gibbula* (Risso), (Mollusques Prosobranches). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, XXV, 6, p. 584, 1954. *Ibid.*, XXVI, 2, p. 238, 1954. *Ibid.*, XXVI, 3, p. 370, 1954.

M. Quillet. — Sur le métabolisme glucidique des Algues brunes. Présence de fructose chez *Laminaria digitata* en survie dans l'eau de mer chloroformée. *C. R. Acad. Sc.*, 238, n° 8, pp. 926-928, fév. 1954.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Plantes nouvelles, rares ou critiques des Serres du Muséum (Notules sur quelques Orchidées d'Indochine, VII, VIII, IX). *Bull. Mus.*, 2e sér., XXVI, pp. 130-133, 543-557, 691-694, 1954.

— Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie, CV, CVI, CVII. *Ibid.*, pp. 269-275, 391-394, 394-395, 1954.

— L'évolution de la flore néo-calédonienne. *Journ. Soc. Océanistes*, IX, pp. 79-85, 1953.

— Les plantes cultivées en Nouvelle-Calédonie, *8th Pacific Sc. Cong. Abstracts, Supplement*, pp. 69, 1953.

— A propos de la répartition de quelques Phanérogammes de la Nouvelle-Calédonie et des Nouvelles-Hébrides. *C. R. somm. Soc. Biogéog.*, pp. 38-40, 1954.

— Quels légumes mangeaient nos ancêtres. *Naturalia*, n° 4, pp. 14-16, 1954, reproduit dans l'*Action catholique* [de Québec], XVIII, n° 26 du 27-vi-1954.

— Les Orchidées in *Science et Nature*, I, pp. 3-8, 1954.

— Histoire de la Botanique en France. Temps modernes, Phanérogamie. *8e Congrès International de Botanique*, pp. 179-190, Paris-Nice, 1954.

— A propos des Index Seminum. *Rapports et communications parvenues avant le Congrès aux Sections 21 à 27. 8e Congrès Intern. Bot.*, pp. 231-232, Paris-Nice, 1954.

— Baite, Magnagna et Kudzu. — Légumineuses alimentaires de Nouvelle-Calédonie. *La Terre et la Vie*, pp. 174-6, 1954.

— et Rose (H.). — Floraisons les plus intéresantes observées dans les serres du Muséum en 1953. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXVI, pp. 134-139, 1954.

— Guinet (C.) et Fargeas. — *Index Seminum Horti Parisiensis*, 1954.

J.-L. Hamel, Sous-Directeur. — La panachure des plantes vertes : divers types, origine et caractères cytologiques. *Bull. Soc. Bot. France*, *101*, pp. 147-171, 1954.

— Intérêt de l'étude des structures nucléaires en cyto-taxinomie. *8e Cong. Intern. Bot., Rapports et Communications avant le Congrès, sections 9 et 10*, pp. 69-71, Paris-Nice, 1954.

— Matériaux pour l'étude caryo-taxinomique des Saxifragacées. I. Huit Saxifrages de la Section *Dactylites* Tausch dite *Dactyloides* Tausch. *Mémoires Soc. Bot. France*, pp. 106-121, 1953-1954.

J.-M. Turmel, Assistant. — Écologie descriptive et expérimentale du genre *Eryngium*. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXVI, n° 1, pp. 139-148, 5 fig., 1954.

— Paris-Nice par les Pyrénées ; notice botanique de l'excursion, III, 11. *8e Congr. Intern. Bot.* ; *Livrets guides d'excursions*, 32 p., 4 tabl., 1 carte, Paris-Nice, juillet 1954.

C. Guinet, Jardinier-Chef. — Les plantes alpines. *Encyclopédie de jardinage*, pp. 221-236, 1953, Nathan.

E. Manguin, Jardinier-Chef. — Diatomées Marines provenant de l'Ile Heard (Australian National Antarctic Research Expedition). *Rev. Algologique*, nouv. sér., I, pp. 14-24, 1 dessin, 1 pl., 1954.

— Contribution à la connaissance Biologique des Boues Lacustres : Lac Pavin (P. de-D.). *Annales École Nation.. Eaux et Forêts*, XIV, fasc. 1, 23 p., 3 pl., 1954.

V. Chaudun, secrétaire. — Du Jardin du roi au Jardin des plantes modernes. *Notre Bulletin* (École d'Horticulture d'Iguy), pp. 21-22, 1954.

— Floralies. *Ibid.*, pp. 23-24, 1954.

— Mes plantes vivaces, 32 p., 2 plans, 23 fig. *La Maison rustique*, 1954.

— Mes arbustes d'ornement, 32 p., 2 plans, 23 fig. *Ibid.*, 1954.

J. Weill, Chef de carré. — Le Chêne-liège. *Science et Nature*, n° 6, pp. 7-10.

H. Rose, Jardinier permanent. — Les Broméliacées. *Cactus*, n° 41, pp. 77-79, 1954.

J. Marnier-Lapostolle, Correspondant du Muséum. — Les Ceropegia. *Cactus*, n° 39, pp. 1-7, 1954.

H. Stehlé, Correspondant du Muséum. — Écologie et géographie botanique de l'Archipel des Saintes (Antilles françaises) — (20e contribution). *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXVI, n° 2, pp. 276-83 et n° 3, pp. 396-403, 1954.

— Étude botanique et agronomique des Légumineuses autochtones et exotiques des genres *Canavalia*, *Clitoria* et *Crotalaria*. *Rev. Intern. Bot. Appl. Agric. Trop.*, n° 373-4, pp. 490-517, 1954.

— Quelques notes sur la botanique et l'écologie végétale dans l'archipel des Caraïbes. *Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, pp. 71-110, 1954.

— Correlations entre les formations sylvatiques intertropicales africaines, antillaises et américaines. *8e Congrès Internat. Bot., section 7-8*, pp. 192-3, 1954.

— L'Humus et la matière organique, l'évolution de la connaissance pédologique aux Antilles françaises, l'érosion et la conservation du patrimoine départemental. *Centre de Recherches Agronomiques*, Étude nº 24, Basse-Terre, mars 1954.

— L'amélioration des sols cultivés aux Antilles françaises. *Id.*, mars 1954.

— Objectif et plan du travail pour notations et analyses sur cannes à sucre aux Antilles françaises. *Id.*, avril 1954.

— Les Loranthacées des Antilles françaises. Étude écologique et taxinomique (15e contribution). *Mém. Soc. Bot. Fr.*, pp. 12-33, 1954.

— Les Cryptogames des Saintes (Antilles françaises) (19e contribution). *Ibid.*, pp. 34-39, 1954.

— et M. Stehlé. — Révision, classification et affinités des Lycopodes, Psilotes et Sélaginelles des Antilles françaises (21e contribution). *Ibid.*, pp. 39-48, 1954.

A. Bertrand, Correspondant du Muséum. — Observations sur le comportement en culture de quelques *Lewisia. Plantes de Montagne*, nº 11, pp. 171-2, 1954.

Mme M. Van Campo-Duplan. — Considérations générales sur les caractères des pollens et des spores et sur leur diagnose. *Bull. Soc. Bot. Fr., 401*, nº 5-6, pp. 250-81, 1954.

— La Palynologie en France. *Botaniska notiser*, Hefte 2, pp. 83-9, 1954.

— Palynologie. *Histoire de la Botanique en France, 8e Congrès Intern. de Bot.*, pp. 345-347, Paris-Nice, 1954.

Cl. Ch. Mathon. — L'écologie du développement des *Aegilops* (Graminées). 2e partie : l'analyse stadiale précisée. Seconde note : Le groupe « *ovata* ». *Bull. Mus.*, 2e sér., XXVI, nº 1, pp. 152-162, 2 fig., 1954.

— L'écologie du développement des *Aegilops* (Graminées). A propos de la systématique des *Aegilops. Ibid.*, nº 3, pp. 407-12, 1 pl., 1954.

— Théorie stadiale et Phytogéographie. *C. R. Sommaires séances Soc. Biogéographie*, nº 266-269, pp. 19-21, 1954.

— L'écologie du développement des Céréales. Étude critique des techniques d'analyse stadiale. Troisième note : les modifications temporaires échelonnées de la période d'éclairement quotidien. *Bull. Soc. Bot. Fr., 100*, pp. 308-312, 5 schémas, 1953.

— Tératologie et morphologie expérimentales sur la base de la modification des conditions écologiques habituelles du développement. Seconde note. *Ibid.*, pp. 19-24, 2 schémas, 1954.

— La « greffe » embryonnaire des Graminées. Troisième note. Une technique d'étude de la physiologie du développement. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, nº 1, pp. 5-8, 1954.

— et M. Stroun. — Croissance et développement. *Cahier des naturalistes*, nouv. sér., 9, 3, pp. 59-66, 3 fig., 1954.

— — Les blés branchus. Essai Mitchourinien, 36 p., 5 fig., *La Terre*, 1954.

— C. SIRONVAL, F. LANZA et M. STROUN. — La théorie stadiale du développement. L'écologie des processus stadiaux et son importance en Biologie végétale et en Agronomie. *8e Congrès Intern. de Botan.*, sections 11 et 12, pp. 351-356, Paris-Nice, juillet 1954.

— Recherches méthodologiques sur le développement de diverses variétés de *Triticum turgidum compositum* (Blé Poulard branchu). *Bull. Mus.*, 2e sér., XXVI, 1954.

— Recherches sur le développement des céréales. Première note : les méthodes. *Ibid.*, 1954.

Collections reçues : 3.405 espèces de graines et 675 plantes vivantes en provenance de 130 correspondants ou Jardins botaniques.

ÉTAT NUMÉRIQUE DES PLANTES VIVANTES ET GRAINES D'ESPÈCES RARES OU NOUVELLES

REÇUES PAR LE SERVICE DE CULTURE EN 1954.

Donateurs	Plantes vivantes	Graines	Observations Origines
Pr. Millot	13		Madagascar
C.R.S.T.	129		Sud Viet-Nam Orchidées et autres
Pr Humbert	11		Pyrénées
M. Marnier	181		(Kalanchoe divers)
—	112		Plantes de serres diverses
M. Diolé	1		Cupressus Dupreziana Sud Algérien
M. Rose Henri	16		Plantes d'Allemagne Plantes de serres
M. Pellerin	11	4	Australie
M. Lecoufle Marcel	4	11	Plantes de serres
M. Callé	6		Fougères, A.O.F.
IFAN		10	A.O.F.
IFAN	13		Orchidées, Cameroun
M. Ihm (Jardin botanique Friburg-in-Brisgau)	92	7	Plantes de serres
M. Pierre Renard	16		Costa Rica
M. Schnell à Caen	28	28	A.O.F.
M. Pujol	4		
R. P. Bérhaut		10	
M. William Schukert	16		Ingolstadt s. Donau (Plantes grasses)

Donateurs	Plantes vivantes	Graines.	Observations Origines
Pr Rauh..............	13		Tillandsia Pérou
(par l'intermédiaire de M. Marnier)..........	26		Orchidées Pérou

En mars 1954, a été installée une nouvelle Roseraie devant la Galerie de Minéralogie présentant au public 336 types horticoles de Roses anciennes et récentes.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — Supplément à la Notice sur les Travaux scientifiques. *Sennac*, Paris, 35 p., 18 fig., 1 tableau, 1954.

— et R. Hoffstetter. — Découverte, en Afrique du Nord, de restes humains du Paléolithique inférieur. *C.R.A.S.*, Paris, t. 239, pp. 73-74. 1954.

— L'Hominien fossile de Ternifine (Algérie). *C.R.A.S.*, Paris, t. 239, pp. 893-895, 1954.

— L'Atlanthrope de Ternifine, un chaînon, complémentaire de l'ascendance humaine, fabriquait des bifaces chelléens. *La Nature*, Paris, nº 3235, pp. 401-404, 8 fig., 1954.

— Les « Plages soulevées » du Quaternaire. *Quaternaria*, Roma, t. 1, pp. 55-60, 2 fig., 1954.

— La Faune à *Hipparion* de l'Oued el Hamman (Algérie). *C. R. 19e session Congr. géol. intern.*, Alger, 1952, fasc. 21, pp. 295-302, 1954.

— Résultats des fouilles du gisement pléistocène de Ternifine (Algérie). *C. S. Soc. Géol.*, Paris, nº 16, pp. 406-407, 1954.

— J. Arene et G. Depape. — Contribution à l'étude des Flores fossiles quaternaires de l'Afrique du Nord. *Arch. Muséum Nat. Hist. Nat.*, Paris (7), II, 85 p., 5 fig., 6 pl., 1954.

J. Roger, Sous-Directeur. — Revue de quelques travaux paléobotaniques récents publiés en U.R.S.S. *Annales C.E.D.P.*, Paris, nº 6, 50 p., 1954.

— L'organisation de la documentation palynologique en France. *Botaniska Notiser*, Lund, H. 2, pp. 85-87, 1954.

— Le gisement villafranchien de Sencze (Haute-Loire). *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, Paris (2), t. 26, nº 2, pp. 292-295, carte, 1954.

J. Signeux, Assistante. — Notices Paleoichthyologiques *(suite)*. — IV. *Leptotrachelus* nouveau du Sénonien de Sahel Alma (Liban). — V. Cas d'Ovoviviparité chez un Rhinobate fossile. *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, Paris (2), t. 26.

R. Lavocat, Préparateur aux Hautes-Études. — Sur diverses découvertes récentes de gisements de vertébrés africains, et leurs consé-

quences géologiques. *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 14, pp. 284-286.

— et A. Gorodiski. — Première découverte de Mammifères dans le Tertiaire (Lutétien) du Sénégal. *Id.*, n° 16, pp. 315-317.

— K. Karpoff et S. Rouaix. — Sur le Crétacé continental et ses gisements de Vertébrés entre le plateau d'Asselar et la frontière algéro-soudanaise. *Id.*, n° 1, pp. 11-14.

— Possibilité et nécessité d'une classification unique pour les Mammifères fossiles et actuels. *Cong. Géol. Intern.*, C. R. XIXe Sess., Alger, 1952, U.P.I., fasc. XIX, 1954, pp. 23-24.

— Sur l'importance des phénomènes de parallélisme dans l'Évolution. *Cong. Géol. Intern.*, C. R. XIXe Sess., Alger, 1952, U.P.I., fasc. XIX, 1954, pp. 125-129.

R. Hoffstetter, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Phylogénie des Édentés Xénarthres. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris (2), XXVI, n° 3, pp. 433-438, 1 fig., 1954.

— Les Gravigrades cuirassés du Déséadien de Patagonie (Note préliminaire). *Mammalia*, 18, n° 2, pp. 159-169, 3 fig., 1954.

— Présence d'un Saurien Hélodermatidé dans la fauno fossile des Phosphorites du Quercy. *C.R.A.S.*, Paris, t. 239, pp. 1826-1827, 1954.

— Sur la position systématique de *Necrosaurus*, Saurien de l'Éocène européen. *C.R.S. Soc. Géol. Fr.*, n° 16, pp. 422-424, 1954.

— Le peuplement mammalien et les connexions continentales de l'Amérique du Sud au Tertiaire. *C. R. Soc. Biogéog.* (séance du 21 oct. 1954), n° 272, p. 50-53.

— Évolution de la composition faunique mammalienne en Amérique du Sud, au cours du Cénozoïque. *C. R. S. Soc. Biogéogr.*, Paris, n° 274, pp. 73-78, 1 fig., 1954.

— Les Mammifères fossiles de l'Amérique du Sud et la Biogéographie. *Rev. Gén. Sc.*, Paris, t. 51, n° 11-12, pp. 348-378, 3 fig., 1 tabl., 1954.

— Les Gravigrades (Édentés Xénarthrés) des Cavernes de Lagoa Santa (Minas Gerais, Brésil). *Ann. Sc. Nat.*, Zool. (11), t. XVI, pp. 741-764, 4 fig., 1954.

— Moluscos subfósiles de los estanques de sal de Salinas (Pen. de Santa Elena, Ecuador). Comparación con la fauna actual del Ecuador. *Bol. Inf. Cient. Nac.*, Quito, t. VII, n° 62, pp. 20-47, fig. 1, 2 ; n° 63, pp. 137-170, fig. 3-9 ; n° 64, pp. 303-333, fig. 10-16 ; n° 65, pp. 399-426, fig. 17-19.

P. de Saint-Seine, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Les Poissons des schistes bitumineux de l'étage de Stanleyville (Congo Belge). *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.* (nov. 1954).

— Poissons fossiles de la Cuvette Congolaise. *C.R.S. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 16, pp. 343-345.

J Sornay, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Ammonites nouvelles du Crétacé de la Région des Monts du Mellègue (Constantine). *Publ. Serv. Carte Géol. Algérie*, Paléont., n° 18, 1954, 40 p., 19 fig., 2 pl.

P. Calas, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Précisions sur l'extension en France du genre Gundlachia Pfeiffer (Mollusques Ancylides). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, n° 7, pp. 193-194, 1954.

— Mollusques, *in* Guide du Naturaliste dans le Roannais, par MM. Bonnot, Boulan, Calas, Larue et Rougeot. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, n° 10, 7 p.

E. Buge, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — *Haplopomella*, un genre nouveau de Bryozoaires fossiles *(Bryozoa Cheilostomata, Hippothoidae)*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris (6), t. 25, pp. 647-649.

— Le genre *Schismoporella* Gregory 1893 *(Bryozoa Cheilostomata)*. Caractères généraux, composition spécifique et répartition. *C. R. Soc. Géol. France*, Paris, n° 15, pp. 321-323.

J. Drot, Attachée de Recherches du C.N.R.S. — Brachiopodes du Trias et de l'Infralias de Nouvelle-Calédonie. *Sciences de la Terre*, Nancy, t. I, n° 1-2, pp. 87-104, pl. XXI-XXII.

— Brachiopodes du Crétacé des confins algéro-tunisiens. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, (6), III, pp. 903-906, pl. XXX a.

J. Roman, Stagiaire de Recherches du C.N.R.S. — Galles de Myzostomides chez des Clypéastres de Turquie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, (2), t. 25, n° 6, pp. 650-654, 2 fig.

— et C. N. Pinar. — Echinides miocènes de la région de Terean (Turquie). *Revue Fac. Sc. Univ.*, Istanbul, 1953, sér. B, t. 18, fasc. 3-4, pp. 173-182, 1 fig., 1 pl.

— et J. M. Ayme. — Découverte d'une nouvelle espèce d'*Amphiope* dans le Pliocène des environs d'Alger. *Publ. Serv. Carte Géol.* Algérie (nouv. sér.), 1953, Bull. n° 1, fasc. 2, pp. 165-172, 1 pl.

— et N. Pinar. — Echinides de Ramandag (Turquie) (*Sismondia* aff. *saemanni* de Loriol). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris (2), t. 26, n° 4, pp. 561-563, 1 fig.

L. Ginsburg, Stagiaire de Recherches du C.N.R.S. — Feuilles de Castellane et Roquesteron au 50.000e. Région d'Andon et de Thorenc (Alpes-Maritimes). *Bull. Carte Géol. France*, n° 239, t. LI, pp. 145-159, 3 fig., 1 carte.

Acquisitions du Laboratoire pour l'année 1954. — *Moulages divers* obtenus par échanges des Musées de Lyon, Copenhague, Bâle, Londres, Berkeley, Nairobi, Utrecht, Rabat.

Échantillons paléontologiques : collection de Vertébrés, *Atlanthropus mauritanicus*, *Elephas*, *Hippopotamus*, *Giraffidae*, *Cervidae*, *Equus*, Carnivores, Rongeurs, Insectivores, Reptiles, Oiseaux, etc., provenant de Palikao (Oran) (fouilles de MM. Arambourg et Hoffstetter), Mammifères provenant de l'Aïn Boucherit (Constantine) (fouilles de MM. Arambourg et Hoffstetter). Dinosauriens de Madagascar (fouilles de M. l'abbé Lavocat).

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

Th. MONOD, Professeur. — Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : Poissons d'eau douce (2e note). *Bull. I.F.A.N.*, 1954, XVI, série A, n° 1, pp. 295-299.

— Eurydice de la faune interstitielle littorale. *Vie et Milieu*, 1953, IV, fasc. 2, pp. 277-280, 6 fig.

— Sur un premier essai d'utilisation scientifique du bathyscaphe FNRS, III. *C. R. Acad. Sci.*, 17 mai 1954, t. 238, n° 20, pp. 1951-1953.

— Sur deux Madréporaires ouest-africains. *Ann. Mus. Congo belge*, Tervuren, Zool. I, 1954, Miscellanea Zoologica H. Schouteden, pp. 222-230, 10 fig., 1 pl.

— Sur une larve de Gnathiidé (*Praniza milloti* nov. sp.) parasite du Coelacanthe. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, 1954, série A, IX.

— Aperçu sur la faune littorale et néritique des Brachyures de la Côte Occidentale d'Afrique. *C. R. Ve Conf. Intern. Afric. Ouest (Abidjan, déc. 1953)* (résumé), 1954, p. 55.

— Notes morphologiques et biogéographiques sur les Scaridés (Poissons Téléostéens). *C. R. Ve Conf. Intern. Afric. Ouest (Abidjan, déc. 1953)* (résumé), 1954, pp. 56-57.

— La protection de la faune marine. *In :* Le grand livre de la mer et des poissons. Union Europ. Edit., Monaco, 1954, I, pp. 319-327, 8 fig.

P. BUDKER, Sous-Directeur. — Hvalfangst fra Frankrikes oversjøiske territorier — (Whaling in French oversea territories). *Norsk Hvalfangst-Tidende*, Juni 1954, n° 6, pp. 320-326.

— Sur l'étymologie du mot « Rorqual ». *Mammalia*, t. XVIII, n° 3, sept. 1954, pp. 257-261.

— Phoques et Cétacés. *In :* Le grand livre de la mer et des poissons. Union Europ. Édit., Monaco, 1954, I pp. 305-318, fig. 1-10, pl. 71-78.

— La Pêche Industrielle des Requins. *In :* Le grand livre de la mer et des poissons. I. La Pêche. Union Europ. Édit., Monaco, 1954, I pp. 255-258.

— L'Industrie Baleinière. *In :* Le grand livre de la mer et des poissons. La Pêche. Union Europ. Édit., Monaco, 1954, II, pp. 259-263.

— et P. FOURMANOIR. — Poissons de la Mer Rouge et du Golfe de Tadjoura (Missions Budker : 1938-39 et Chédeville : 1953). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. XXVI, 2e sér., mai 1954, pp. 322-325.

M. BLANC, Assistant. — La répartition des Poissons d'eau douce africains. *Bull. I.F.A.N.*, 1954, sér. A, XVI (2), pp. 599-628, 13 fig.

— Poissons recueillis aux Iles Kerguelen par P. Paulian (1951) et M. Angot (1952). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., 1954, XXVI (2), pp. 190-193.

— Sur les Poissons des grands lacs africains. *C. R. Som. Séan. Soc. Biogéogr.*, 1954, n° 271, pp. 35-38.

— et P. FOURMANOIR. — Poissons d'Océanie rapportés par M. Gilbert Ranson en 1952. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., 1953, XXV (6), pp. 546-550.

— M. Fontaine et H. Hoestlandt. — Analyses bibliographiques. XV. — Poissons d'eau douce. *Ann. Stat. Centr. Hydrob. Appl.*, 1953, fasc. hors série, pp. 138-168.

— et F. d'Aubenton. — Compte rendu sommaire d'une mission hydrobiologique au Soudan (avril-septembre 1954). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., 1954, XXVI (5), pp. 572-578.

Collections reçues. — Poissons d'eau douce d'A.O.F. ; mission M. Blanc-F. d'Aubenton (avril-septembre 1954).

Géologie.

R. Abrard, Professeur, Anne Faure-Muret et Paul Fallot. — Observations nouvelles sur le Nummulitique des abords du massif de l'Argentera-Mercantour. *C. R. Ac. Sc.*, t. 238, pp. 421-423, 1954.

— Les formes de passage dans le rameau phylétique *Nummulites atacicus* Leymerie-*N. aturicus* Joly et Leymerie. *C. R. som. S.G.F.*, pp. 145-147, 1954.

— La répartition des Nummulites cordelées. *Ibid.*, p. 133.

— Les alluvions modernes de l'Yonne d'Auxerre à Appoigny. Géologie et Hydrogéologie. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, pp. 296-299, 1954.

— Rapport sur l'attribution du Prix Viquesnel à M. Robert Soyer. *C. R. som. S.G.F.*, pp. 216-219, 1954.

— La limite de l'Éocène et de l'Oligocène dans le Bassin de Paris. Réponse à M. G. Denizot. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, pp. 564-568, 1954.

R. Furon, Sous-Directeur. — Inventaire des minéraux et des roches de l'Afrique occidentale. *Mém. Mus. Hist. Nat.* (sér. C. Sc. de la Terre), 1954, t. 4, fasc. 2, pp. 177-291.

— Les gisements de fer et de cuivre de la Mauritanie. *Rev. gén. Sc.*, t. 60, pp. 262-264, 1 carte, 1953.

— Le déplacement des grands centres de production minière. *Géographia*, pp. 2-6, 4 fig., mars 1954.

— La conquête des profondeurs marines. *Géographia*, pp. 6-9, avril 1954.

— Des fossiles vivants. *Naturalia*, nº 5, pp. 24-28, 3 fig., 1954.

— Rôle de la géologie dans la vie moderne. *Naturalia*, pp. 41-44, mai 1954.

— Les eaux de condensation en zone aride. *Rev. gén. Sc.*, t. 61, pp. 1-2, 1954.

— La recherche de l'eau en Turquie. *Ann. Inst. Hydrol. et Climat.*, t. 24, pp. 19-40, 3 cartes, Paris, 1953 (1954).

— Géographie et Biogéographie. Les fondements de la Biogéographie moderne. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, vol. 71, pp. 347-374, 1953 (1954).

— L'industrialisation de l'Afrique. *Rev. gén. Sc.*, t. 61, pp. 65-67, 1954.

— Hydrogéologie, Météorologie, Biogéographie, Archéologie et Sociologie. *Actes Congr. d'Ankara sur la zone aride, Publ. UNESCO*, pp. 264-267, 1954.

— Géologie sur une plage normande. *Géographia*, pp. 13-16, juin 1954.

— Les problèmes de l'érosion du sol en Afrique. *Rev. do Gabinete de Estudos ultramarinos*, nº 9-10, 23 p., Lisbonne, 1953 (1954).

— Les charbons du plateau iranien. *Science et Nature*, nº 2, pp. 17-20, 1954.

— Richesses minérales du Sud-Est asiatique. *Géographia*, nº 35, pp. 37-41, 1954.

— Des pierres et des fossiles qui ont une histoire. *Naturalia*, pp. 28-32, 4 fig., oct. 1954.

— Le gypse de Montmartre. *Naturalia*, nº 14, pp. 14-19, 4 fig., 1954.

— Les pierres de Paris. *Naturalia*, nº 13, pp. 11-15, 3 fig., 1954.

— et L. F. Rosset. — Le Jurassique au Nord du Plateau iranien. *C. R. Ac. Sc.*, t. 239, pp. 296-298, 1954.

— Observations sur la Note de M. Radier concernant le Détroit soudanais. *B.S.G.F.* (6), III, p. 695, 1953 (1954).

— Sur les relations intercontinentales de la Gondwanie et les coupures post-hercyniennes de la Téthys. *C. R. Soc. Biogéogr.*, pp. 40-41, 1954.

— Biogéographie et Paléogéographie (Rôle des éléments géographiques permanents). *Rev. gén. Sc.*, t. 61, pp. 158-169, 1954 (Résumé dans *C. R. Soc. Biogéogr.*, nº 267, pp. 10-12, 1954).

— Évolution régressive dirigée ? *Rev. gén. Sc.*, t. 61, p. 133, 1954.

— La vulgarisation scientifique : à propos d'un livre de M. Senet. *Rev. gén. Sc.*, t. 61, pp. 195-196, 1954.

— La vie de la Terre (1). *Géographia*, pp. 2-6, novembre 1954 ; et La vie de la Terre (2 et *fin*), *Géographia*, pp. 2-5, décembre 1954.

— Présentation d'une troisième maquette de la Carte structurale de l'Afrique. *C. R. som. S.G.F.*, pp. 277-279, 1954.

R. Soyer, Assistant. — Le forage du Sanatorium de Franconville, à Saint-Martin-du-Tertre (S.-et-O.). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, (2), t. XXVI, nº 1, pp. 163-168, 1954.

— Le rôle des Sciences géologiques en Technique sanitaire. (Diplôme supérieur de Technique sanitaire). 1 br. polycopiée, 35 p., juin 1954.

— Remerciements pour l'attribution du Prix Viquesnel. *C. R. som. S.G.F.*, nº 10, p. 219, 31 mai 1954.

— La profession de géologue et les carrières géologiques. *Bull. S.A.G.A.*, nº 7, pp. 3-5, oct. 1954.

P. Balavoine, Collaborateur technique du Centre National de la Recherche Scientifique. — Sur la présence du genre *Trochiliopora* dans le Sénonien du Bassin de Paris et Description de *Trochiliopora Caffini* nov. sp. *B.S.G.F.* (6), III, pp. 579-581, pl. XVII, 1953 (1954).

— Contribution à l'étude des Bryozoaires du Bartonien du Bassin de Paris. *C. R. som. S.G.F.*, pp. 255-256, 21 juin 1954.

E. Aubert de la Rüe, Associé du Muséum. — Reconnaissance géologique de la Guyane méridionale (1948-1949-1950), 127 p., XXII pl. hors texte, 1 carte au 1/500.000ᵉ. *O.R.S.O.M.*, Paris.

— L'essor minier du Nord-Est du Brésil. *La Chron. Mines colon.*, pp. 176-184, nº 217-218, juillet-août 1954.

Mlle GIRARD D'ALBISSIN, Boursière de recherches au C.N.R.S. et FEUGUEUR (L.). — Présence du calcaire de Sannois à Vaux-sur-Seine (S.-et-O.). *C. R. som. S.G.F.*, pp. 254-255, 1 fig., 1954.

L. FEUGUEUR, Attaché au Bureau de Recherches Géologiques et Géophysiques et Y. LE CALVEZ. — Les Foraminifères du « Niveau d'Hérouval » à Hérouval (Oise). *B.S.G.F.* (6), t. III, pp. 503-508, 1953.

— et P. JODOT. — Le passage du Lutétien au Bartonien à Montagny-en-Vexin (Oise). Présence d'un calcaire lacustre à faune batonienne subordonné aux couches à *Potamides lapidum*. *B.S.G.F.* (6), III, pp. 933-940, 1953.

Collections reçues. — Collection R. FURON. Roches et fossiles du Portugal. Cataloguée sous le n° 54-1 ; E. AUBERT DE LA RÜE. Roches et minéraux du Brésil, n° 54-2.

MINÉRALOGIE.

J. ORCEL, Professeur. — Considérations générales sur les rapports entre la Minéralogie et les autres Sciences. *Bull. Soc. franç. Minér. et Crist.*, t. 77, 1954, pp. 45-69 (Livre jubilaire du 75e anniversaire de la Société).

— Essai sur le concept d'espèce et les classifications en Minéralogie et Pétrographie. *Ibid.*, pp. 397-432.

— La Métallogénie. *Ibid.*, pp. 573-597.

— A. Lacroix (Notice biographique). *Nouv. Arch. du Mus. d'Hist. Nat.*, 7e sér., t. II, 1953, pp. VII-XXVII.

S. CAILLÈRE (Mlle), Sous-Directeur. — L'analyse thermique différentielle. *Publications du laboratoire de Pédologie de Birmandreis*, mai 1954.

— et F. KRAUT. — Considérations sur la genèse des minerais de fer lorrains. *C. R. 19e Congrès Géologique International*, Alger, 1952.

— — Les gisements de fer du bassin lorrain. *Mém. Mus.*, nouv. sér., sér. C, t. IV, fasc. 1, 1954, 175 p.

— — Étude minéralogique des minerais de manganèse de la région de Franceville, A.E.F. *C. R. 79e Congrès Soc. Savantes.* Alger, 1954, pp. 121-126.

— — Transformation de quelques minéraux manganésifères sous l'action de la chaleur. *Résumé des communications, 3e Congrès Intern. Cristal. Paris, 1954*, p. 53.

— — Comportement thermique de quelques minéraux manganésifères (oxydes et manganates). *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, pp. 286-287.

— et S. HÉNIN. — Composition chimique des phyllites des minerais de fer. *(Bul. Groupe français des argiles).*

— — Évolution artificielle d'un mica glauconie au contact d'une solution de chlorure de magnésium. *C. R. 79e Congrès Soc. Sav. Alger*, 1954, pp. 117-120.

— — et J. ESQUEVIN. — Synthèses à basse température de phyllites ferrifères. *C. R. Acad. Sc.*, t. 237, 1953, pp. 1424-1426.

— — — Transformation expérimentale de certaines chlorites ferrifères en nontronite. *Résumé com. du 3e Congrès Int. Crist.*, Paris, 1954, p. 73.

— — — Synthèses de quelques phyllites nickélifères. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, 1954, p. 1535.

— — — Synthèses à basse température de quelques silicates et oxydes. *Bul. Soc. fr. Mine. et Crist.*, 1954.

— — et Birot. — Étude expérimentale du mécanisme de la désagrégation de quelques roches éruptives et métamorphiques. *C. R. Congrès Int. de la Sc. du Sol*, Léopoldville, 1954.

— — et A. Oberlin-Mathieu-Sicaud. — Étude au microscope électronique de quelques silicates phylliteux à basse température. *Résumé. Com. 3e Congrès Int. Crist.*, Paris, 1954, p. 73.

— et M. Guitard. — Sur la présence d'une chlorite chromifère à Py, dans les Pyrénées. *Bul. Soc. fr. Min. et Crist.*, t. 77, 1954, pp. 1170-1172.

— et M. Foex. — Essais de traitement de la serpentine en vue d'obtenir un produit à haute teneur en forstérite. *C. R. Acad. Sc.*, t. 238, 1954, pp. 351-353.

J. Prouvost, Assistant. — Réactions par frittage de l'Argent et du Fer sur quelques minéraux sulfurés. *C. R. Acad.*, t. 239, p. 715.

E. Jeremine, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur une nouvelle chute de météorite. *C. R. Acad. Sc.*, 1953, t. 237, pp. 1740-1742.

— Sur certains schistes métamorphiques à minéraux alumineux au contact du granite de Rostrenen. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, 1954, t. 77, pp. 538-544.

Pellas P., Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur la formation de l'état métamicte dans le zircon. *Bul. Soc. fr. Min. Crist.*, t. 77, pp. 447-460.

— Sur une fergusonite anisotrope de Naegi (Japon). *Idem*, pp. 461-473.

Sandrea A., Attaché de Recherches au C.N.R.S. et Mme Christophe-Michel-Lévy. — La högbomite de Frain (Tchécoslovaquie). *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1953, t. 76, p. 430.

— J. Cotello-Neiva et A. Rimsky. — Sur une gahnite stannifère du Portugal. *Bull. Soc. Fr. Min.*, 1954, t. 77, p. 68.

Collections reçues : Au cours de l'année 1954 il est entré dans la collection générale une intéressante série de minéraux d'Afrique du Nord.

Parmi ceux-ci, on peut citer un gros cristal de béryl de 100 kgs de Angarf sud près de Tazenakht (Maroc) donné par la Société des Mines de Zenaga, ainsi qu'un bel échantillon de tapiolite, offert par le Service des Mines de Rabat.

A signaler également, provenant du Maroc, des vanadinites, cérusites et barytines cristallisées de la mine de Mibladen, recueillies par M. F. Kraut au cours d'une mission en 1954 ainsi que des wulfénites de la région de Tazenakht.

D'Algérie, Mlle S. Caillère et M. S. Hénin, ont rapporté du gîte

d'halloysite du Djebel Debar une série d'arséniates : scorodite et jarosite.

La collection de minerais a été complétée par de nouveaux échantillons provenant des mines de fer de Lorraine. Ont été incorporés également dans cette collection des minerais de wolfram du Cantal et des échantillons des gites arsenicaux de la région d'Avallon. Tous ces matériaux ont été étudiés au microscope en sections polies, par Mlle S. Caillère, MM. F. Kraut et J. Prouvost.

La vaste collection des types lithologiques a encore été enrichie par des séries de roches provenant de Bretagne et du Portugal. Elles ont été étudiées par Mme E. Jérémine et M. A. Sandréa.

Enfin signalons l'entrée dans la collection de météorites de différentes chondrites, l'une tombée à Betrechie, près de Bavai (Nord), l'autre à Saint-Michel, en Finlande.

Physique Appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Au sujet de la densité optique du pourpre rétinien. *Annales d'Optique Oculaire*, t. 3, p. 20, 1954.

— Travaux récents sur les facteurs physiques, physiologiques et psychologiques de la vision des détails. *Journal de Psychologie*, t. 47, p. 69, 1954.

— Perception et reproduction des couleurs. *Bulletin du Centre d'Information de la couleur*, n° 6, p. 6, 1954.

— Spécifications et tolérances dans les réalisations colorées. *Ibid.*, n° 7, p. 11, 1954.

— Physiologie de l'Éclairage. *Hygiène et Industries*, nouv. sér., fasc. 2, p. 21, 1954.

— Le problème de l'éblouissement. *Lux*, t. 22, p. 94, 1954.

— Lumière et vision animale. *C. R. des Journées de l'Éclairage de Dijon*, publiés par l'Association Française des Éclairagistes, p. 96, 1953.

— Les journées de l'Éclairage de Monaco. *Annales d'Oculistique*, t. 187, p. 952, 1954.

— L'appareil visuel chez les animaux. *L'Opticien Lunetier*, n° 18, p. 18, 1954.

— L'œil humain. *Ibid.*, n° 19, p. 14, 1954.

— La formation des images dans l'œil. *Ibid.*, n° 20, p. 17.

— L'accommodation. *Ibid.*, n° 21, p. 13, 1954.

— Les amétropies. *Ibid.*, n° 22, p. 14, 1954.

— Les verres correcteurs. *Ibid.*, n° 23, p. 11, 1954.

— L'inexistence des aires de fusion de Panum. *Atti della Fondazione G. Ronchi*, t. 8, p. 423, 1953.

— La théorie de l'espace visuel de Luneburgh. *Ibid.*, t. 9, p. 44, 1954.

— Le mécanisme de la vision binoculaire. *Ibid.*, t. 9, p. 137, 1954.

— Bases physiques de l'excitation sensorielle. *Cahiers de Physique*, n° 46, p. 17, 1953.

— Jean Becquerel. *Ibid.*, n° 48, p. 1, 1954.

— René Legendre. *Bulletin de l'Institut Océanographique*, n° 1044, 29 p., 1954.
— Problèmes de l'Océanographie moderne. *Conférences Polytechniciennes*, 20e série, 7 p., 1953.
— La vision binoculaire. *La Nature*, n° 3226, p. 47, 1954.
— Le problème du relief au cinéma. *Ibid.*, n° 3227, p. 106, 1954.
— Pourquoi ne voit-on pas à l'envers ? *Science et Nature*, n° 1, p. 21, 1954.
— L'œil de la mouche. *Naturalia*, n° 12, p. 22, 1954.
— La Science et l'Opinion publique. *La Nef*, nouv. sér., 11e année, cahier n° 6, p. 77, 1954.
— et J. Lenoble. — L'absorption du cristallin dans l'infrarouge. *Revue d'Optique*, t. 32, p. 641, 1953.
— — Couleur du ciel crépusculaire au zénith. *C. R. Ac. Sc.*, t. 238, p. 2435, 1954.
— — Le tapis de l'œil du Coelacanthe. *Bull. du Muséum*, t. 26, p. 460, 1954.
— J. Lenoble et B. Saint-Guily. — Étude de la pénétration de l'ultraviolet dans la mer. *Annales de Géophysique*, t. 10, p. 59, 1954.
A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Au sujet de l'éclairage sous-marin artificiel. *Revue d'Optique*, t. 33, p. 369, 1954.
— A few suggestions on Submarine Photography. *The Skin Diver*, n° 3, p. 8, 1954.
— Les prises de vues sous-marines. *Science et Nature*, n° 3, p. 3, 1954.
— Le fond de la mer, nouvelle conquête de la photographie. *Panorama*, n° 6, p. 38, 1954.
— et C. Bourdy. — Au sujet de l'existence d'une convergence binoculaire nocturne. *C. R. Ac. Sc.*, t. 238, p. 1537, 1954.
R. Crouzy, Assistant. — Rayons X et Sciences Naturelles. *Science et Nature*, n° 3, p. 11, 1954.
P. Becquerel, Attaché au Muséum, Correspondant de l'Institut. — Recherches nouvelles sur la structure colloïdale ultramicroscopique du cytoplasme vivant. *C. R. Ac. Sc.*, t. 238, p. 185, 1954.
— La théorie du télome est-elle conforme à la constitution et à l'évolution des plantes vasculaires ? *Ibid.*, p. 312, 1954.
— L'ontogénie des Fougères actuelles démontre-t-elle que celles-ci ont été constituées de télomes modifiés au cours de leur évolution ? *Ibid.*, p. 430, 1954.
— L'ontogénie des phanérogames, établie par l'anatomie dynamique, nous montre-t-elle que celles-ci ont été formées par des agencements de télomes modifiés au cours de leur phylogénèse ? *Bull. Muséum*, t. 26, p. 534, 1954.
— La physiologie des graines. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 2 juin 1954.
— Le mécanisme de la congélation cellulaire aux confins du zéro absolu. *Rapports et Communications du 8e Congrès Intern. de Botanique*, Section 11, p. 269, 1954.
— La structure colloïdale ultramiscroscopique du cytoplasme de la cellule de l'épiderme de l'Allium Cepa. *Ibid.*, section 9, p. 40, 1954.

— La théorie du télome basée sur le Rynia n'est pas conforme à la constitution et à l'évolution des plantes vasculaires. *Ibid.*, section 5, p. 141, 1954.

— La vie latente aux confins du zéro absolu. *Larousse mensuel*, n° 438, p. 35, 1954.

J. Lenoble, Attachée de Recherches du C.N.R.S. — Remarque sur le rôle des diffusions multiples dans la luminance du ciel. *C. R. Ac. Sc.*, t. 239, p. 409, 1954.

— Contribution à l'étude du rayonnement ultraviolet solaire, de sa diffusion dans l'atmosphère et de sa pénétration dans la mer. *Annales de Géophysique*, t. 10, pp. 117 et 187, 1954.

— Note sur la luminance du ciel nocturne. *Cahiers de Physique*, n° 49, p. 67, 1954.

J. Chanu, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Potentiels de diffusion dans les électrolytes. *Journal de Chimie physique*, t. 5[1], p. 390, 1954.

B. Saint-Guily. — Sur le niveau moyen de la côte atlantique de l'Amérique du Nord. *C. R. Ac. Sc.*, t. 239, p. 506, 1954.

— Sur la détermination de l'indice de réfraction et de la densité de l'eau de mer par interférométrie. *Bull. Inst. Océanog.*, n° 1041, 16 p., 1954.

— Note au sujet de la seiche de l'anse de Saint-Roch à Antibes. *Bull. d'Information du Comité cent. d'Océanog. et d'études des côtes*, t. 6, p. 289, 1954.

Chimie appliquée aux Corps organiques.

Ch. Sannié, Professeur. — La recherche scientifique du criminel. 1 vol. 124 p. Armand Colin, édit., Paris, 1954.

— Éloge funèbre du Professeur Michel Polonovski. (Séance du 9 nov. 1954 de la Société de Pathologie Comparée).

— et J. J. Panouse. — Sur le mécanisme de l'action des codéhydrases. I. Réaction des composés carbonylés avec les o. dihydropyridines N-substituées. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXVI, pp. 237-246, 1954. II. Structure des o. dihydropyridines substituées en position 3 dans le noyau. *Ibid.*, pp. 247-252, 1954.

— et S. Vertalier. — Sur quelques dérivés 1-3 disubstitués du naphtalène. I. Naphtonitriles monosubstitués et nitronaphtylhydrazines. *Bull. Soc. Chim. France*, nov. 1954, pp. 234-238, 1954. II. Naphtorésorcine. *Ibid.*, pp. 238-240, 1954.

— S. Heitz, H. Lapin et P. Barchewitz. — Recherches sur les sapogénines à noyau stérolique. IV. Les génines d'agaves et de yuccas cultivés en France. Analyse chromatographique et spectres infrarouges. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXVI, pp. 227-236, 1954.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur. — Chimie et digitaliques. *Thérapie*, t. 8, n° 2, p. 183, 1953.

— et M. Durgeat. — Poisons digitaliques des graines de jute. *C. R. Acad. Sc.*, t. 238, pp. 507-509, 1954.

V. Plouvier. — Sur la recherche des itols et des hétérosides du Gui, *Viscum album* L. (Loranthacée). *C. R. Acad. Sc.*, t. 237, p. 1761, 1954.

— Sur la composition hétérosidique de quelques *Fraxinus* (Oléacées). *C. R. Acad. Sc.*, t. 238, p. 1835, 1954.

— Relations entre la répartition de quelques itols et hétérosides et la systématique chez quelques groupes botaniques.. *8e Congrès Intern. de Botanique*, Paris, section 14, p. 28, 1954.

— Sur la présence de pinitol chez les Caryophyllacées et quelques plantes de familles voisines. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, p. 1678, 1954.

R. Duperon. — Les glucides des graines oléagineuses. Leur rôle au cours de la germination. *Rev. Gen. Bot.*, t. 61, p. 261, 1954.

— Communication au Congrès International de Botanique, Paris, juillet 1954 : Influence du froid sur le métabolisme au cours de la germination.

— Métabolisme du stachyose et du raffinose chez les Crucifères. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, pp. 1410-1412, 1954.

A. Resplandy. — Chromatographie sur papier d'alcaloïdes par des solutions d'électrolytes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 238, pp. 2527-2529, 1954.

— Mise en évidence de relations de structure dans la chromatographie sur papier d'alcaloïdes réalisée par des solutions d'électrolytes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 239, pp. 496-498, 1954.

I. P. Varshney. — Étude de l'influence d'une nouvelle saponine d'*Albizzia lebbek* Benth, sur la germination et la croissance des graines de pois chiche (*Cicer arietinum*, Linn) et d'orge (*Hordeum vulgare*, Linn). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 35, n° 8, 1953.

— La saponine et la sapogénine du péricarpe des fruits d'*Albizzia lebbek* Benth. Ire partie. L'isolement d'une nouvelle sapogénine, l'Albizziagénine. *Bull. Soc. Chim. France*, pp. 301-303, 1953.

— Étude chimique de l'huile de la graine d'*Albizzia Lebbek* Benth. *Bull. Soc. Chim. France*, pp. 739-741, 1954.

— The saponins from Indian plants (*Albizzia lebbek* Benth). Thèse Ph. D. Degree in Chemistry, 1 vol. 134 p. Muslim University Aligarh. India, 1954.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — Équilibre hydro-minéral et quelques particularités de sa régulation chez les Vertébrés. *Arch. des Sc. Physiol.*, 1954, 7, pp. C 55 à C 78.

— Du déterminisme physiologique des migrations. *Biol. Rev.*, 1954, 29, n° 4, pp. 390-418.

— et J. Hatey. — Teneur en acide ascorbique de l'interrénal des Poissons (Sélaciens et Téléostéens). *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 1037, pp. 1-7, 1954.

— — Recherches sur l'interrénal antérieur des Téléostéens. *J. de Physiol.*, 1954, 46, pp. 364-365.

— — Sur la teneur en 17 hydroxy-corticostéroïdes du plasma de Saumon (*Salmo salar* L.). *C. R. Ac. Sc.*, 1954, 239, pp. 319-321.

J. Leloup, Assistant et O. Berg. — Sur la présence d'acides aminés iodés (monoiodotyrosine, diiodotyrosine et thyroxine) dans l'endostyle de l'Ammocoete. *C. R. Ac. Sc.*, 1954, 238, pp. 1069-1071.

R. Andjus, F. Lachiver et M. Olivereau. — Fonctionnement thyroïdien chez le Rat en léthargie hypothermique. *C. R. Ac. Sc.*, 1954, 238, pp. 838-840.

Y. A. Fontaine. — Pouvoir thyréotrope comparé des hypophyses de quelques Vertébrés. *C. R. Ac. Sc.*, 1954, 239, p. 1684.

J. Hatey. — Recherches sur le contrôle hypophysaire de l'interrénal antérieur d'un Poisson Téléostéen : l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). Variation de l'acide ascorbique de l'interrénal antérieur consécutive à l'hypophysectomie. *C. R. Soc. Biol.*, 1954, 148, p. 231.

— Recherches sur le contrôle hypophysaire de l'interrénal antérieur d'un Poisson Téléostéen, l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). Variation de l'acide ascorbique de l'interrénal antérieur après injection d'hormone corticotrope. *C. R. Soc. Biol.*, 1954, 148, p. 324.

— Sur l'extraction de substances à activité gluconéogénétique du type cortico-surrénalien du plasma de Saumon (*Salmo salar* L.). *Arch. intern. Physiol.*, 1954, 62, pp. 313-321.

F. Lachiver. — Étude du microdosage de l'iode par la méthode catalytique. Thèse Ingénieur Docteur, Faculté des Sciences, Paris, 1954.

J. Leschi. — L'utilisation du coefficient de variation dans l'interprétation de certaines données biologiques. *C. R. Ac. des Sc.*, 1954, 238, pp. 278-280.

— Action d'un régime riche en chlorure de sodium sur le poids des glandes surrénales du Rat blanc en période de croissance. *C. R. Ac. Sc.*, 1954, 239, pp. 720-721.

M. Olivereau. — Hypophyse et glande thyroïde chez les Poissons. Étude histophysiologique de quelques corrélations endocriniennes, en particulier chez *Salmo salar* L. *Année biol.*, 1954, 30, pp. 63-80.

— et Herlant. — Étude histologique de l'hypophyse de Coecobarbus Geertsir Blgr. *Bull. Classe des Sc., Ac. Roy. Belg.*, 1954, 5e sér., 40, pp. 50-57.

Entomologie Agricole coloniale.

P. Vayssière, Professeur. — Sur les parasites de l'Hévéa et de l'*Elaeis* en Malaisie. *8th Pacific Science Congress of the Pacific Science Association*, 1953. Quezon City, Philippines, Abstracts of papers, pp. 21-22.

— Les dangers de la lutte chimique pour les insectes indifférents ou utiles. *Sté Encouragement à l'Industrie nationale*, Colloque, mai 1954.

— Protégeons les cultures et leurs produits contre les insectes. *France-Outre-Mer*, n° 299, oct. 1954, pp. 33-37.

— Les relations entre les zones désertiques et la pullulation des parasites des plantes. *Biology of Deserts*, London, 1954, pp. 80-84.

— Les ennemis animaux des Végétaux et productions végétales sous les climats chauds. *Congrès de la Protection des Végétaux et de leurs produits sous les climats chauds*, Marseille, sept. 1954.

— Principes généraux de la lutte contre les insectes et animaux nuisibles dans les régions tropicales. *Guide national de l'Équipement et de la Modernisation de l'Agriculture*, 1954, pp. 255-259.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Les *Antestiopsis* (Hemipt. *Pentatomidae*) du Caféier en Afrique tropicale française. *Trav. Centre Rech. Agro. Bingerville, Bull. Scient.*, n° 5, 1954, pp. 363-373.

— Quelques Hémiptères Nabidés du Congo Belge. *Ann. Mus. roy. Congo*, Tervuren, n° 4, Zool. 1, pp. 320-325.

— A propos d'une récente attaque du Caféier *Robusta* par les *Antestiopsis* (Hemip. *Pentatomidae*) dans l'Oubangui (A.E.F.). *J. Agr. trop. et Bot. Appl.*, vol. I, n° 5-6, pp. 204-209.

— Organe assumant les fonctions de la spermathèque chez divers Hétéroptères. *Bull. Soc. Zool. France*, LXXIX, n° 2-3, pp. 189-197.

— Fécondation hémocœlienne chez un Hémiptère Cimicidé dépourvu d'organe de Ribaga. *C. R. Acad. Sci.*, t. 239, pp. 1542-1544.

J.-R. Steffan, Assistant. — Deux *Hybothoracini* nouveaux du Congo belge (Hym. *Chalcidoidea Chalcididae*). *Ann. Mus. Congo*, Tervueren, in-4°, Zool. 1, 1954, *Miscellanea Zoologica.* H. Schouteden, pp. 520-522.

— *Brachymeria* (Hym. *Chalcididae*) d'importance économique en A.O.F. *Bull. Inst. français Afr. Noire*, 16, sér. A, pp. 1093-1122.

R. Pujol, Assistant. — L'Insecte et la Fleur. *Science et Nature*, n° 4, juil.-août 1954.

Acquisitions nouvelles — Collections. — De R. Pujol : (Guinée) Insectes nuisibles aux cultures tropicales et leurs dégâts ; Nombreux Orthoptères, Coléoptères, Lépidoptères, Diptères, Hémiptères nuisibles ; de Gerin et Divaret (Cameroun) : Lépidoptères, Hémiptères nuisibles aux cultures tropicales ; de Vinsot (Côte d'Ivoire) : Charançon de la noix de Kola et dégâts ; de Guilbert (Oubangui) : Lépidoptères divers ; de Divers : Nombreux insectes nuisibles aux bois et aux denrées alimentaires.

Agronomie coloniale.

Jean F. Leroy, Sous-Directeur. — La vie et l'œuvre du Professeur Aug. Chevalier. *Jour. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, n° 1-4, pp. 3-7.

— Anatomie et Classification chez les Phanérogames. 8e Congrès International de Botanique, *Rapports et Communications*, Sec. 4, pp. 44-5.

— La fleur angiospermienne du point de vuc morphologique. *Ibid.*, Sect. 8, pp. 276-7.

— Un grand botaniste-explorateur Victor Jacquemont (1801-1832). *Ibid.*, Sect. 26, pp. 182-3.

— Dans l'Himalaya en 1830 avec V. Jacquemont. *Science et Nature*, n° 4, 1954, pp. 7-10.

— L'appareil végétatif des Phanérogames. *Jour. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, n° 5-6, pp. 224-7.

— Sur deux Amentifères remarquables de la flore asiatico-pacifique et pacifique. Eight Pacific Science Congress. *Abstracts of papers*, suppl., I (1953), pp. 41-2.

— L'Olivier et l'Afrique romaine. *Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, n° 10-12, pp. 487-9.

Hubert Gillet, Assistant. — Le Sahara, vaste réseau végétal. *Jour. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, n° 10-12, pp. 485-6.

— Le cacao dans nos territoires d'Outre-Mer : travaux récents concernant la culture, les maladies, la production, le traitement et le transport des fèves. *Ibid.*, pp. 489-91.

— Compte rendu d'une mission botanique et agronomique en zone aride africaine (Sahara et Tchad). Octobre 1953 à juin 1954, dact., remis à l'U.N.E.S.C.O.

Roger Sillans, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Étude préliminaire sur la végétation du Haut-Oubangui et du Haut-Chari. *Bull. Inst. Fr. Afrique Noire*, 16, série A, 1954, pp. 637-773.

— Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Araliacées). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 26, 1954, pp. 149-151.

Auguste Chevalier, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Rapports de quelques végétaux des cinq Archipels de Macaronésie avec la flore des territoires ouest-africains et avec la région méditerranéenne. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1954, n° 270, 4 p.

Muséologie.

Franck Bourdier, Chef-adjoint. — Curieux cas de persistance cultuelle (pierre à cupules de Décines-Isère). *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, t. 49, 1952, p. 638.

— Pliocène et Quaternaire dans le Bassin du Rhône. Résumé de leurs subdivisions. *Géologica Bavarica*, n° 19, décembre 1953, München, pp. 114-132, 3 fig., bibliogr., résumé en allemand.

— Remarques sur les faunes froides du Quaternaire français antérieures au Würm. C. R. sommaire *Soc. Géol. de France*, 1954, n° 4, pp. 76-80.

— Guide Général du Jardin des Plantes, 32 p., 35 fig., 2 plans, Paris, 1954.

— Quelques vues récentes sur le Quaternaire et la Préhistoire prises au 4e Congrès de l'INQUA. *Bull. Soc. Préhist. Française*, t. 41, 1954, pp. 173-182, pl. hors texte.

— et Henry de Lumley. — Existence d'une industrie proto-Azilienne contemporaine du Renne en Dauphiné. *Bull. Soc. Préhist. Française*, t. 50, 1954, pp. 307-309, 1 fig.

— Découvertes et travaux dans la VIIIe Circonscription des Antiquités Préhistoriques en 1953-54. *Gallia*, t. 12, 1954, fasc. I, pp. 101-102.

— Introduction au Guide de l'Exposition « Images de Fleurs », supplément à *Science et Nature*, 1954, juillet et août, n° 4.

Georges TENDRON, Assistant. — La photographie et le graphisme. Bureau 52, 7e année, n° 66, mars 1952, pp. 374-377.

— Nouvelles techniques d'enregistrement photographique des réactions des enfants au cinéma. *Revue de filmologie*, n° 13, avril-juin 1953.

— Photographie et Sciences Naturelles. *Science et Nature*, n° 1, janv.-févr. 1954, pp. 27-29.

— Commentaires photographiques : Les Charbons de l'Iran. *Science et Nature*, n° 2, mars-avril 1954, p. 31.

— Photomacrographie. *Science et Nature*, n° 3, mai-juin 1954, pp. 30-31.

— Le Cinéma : « Désert Vivant ». *Science et Nature*, n° 6, nov.-déc., p. 30.

— et M. DÉRIBÉRÉ. — Étude Photographique en Céramique et en Verrerie. *L'Industrie Céramique*, n° 430, avril 1952, pp. 90-92.

Jacques FAUBLÉE, Assistant. — Madagascar. Découverte d'inscriptions rupestres. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer*, mai 1954, pp. 167-168.

— et Marcelle FAUBLÉE. — Le costume à Madagascar, hier et aujourd'hui. *Tropiques* (Le vêtement dans l'Union Française), déc. 1953, pp. 66-73.

— — Madagascar. Les Vezo, piroguiers du Sud-Ouest. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer*, juil. 1954, pp. 244-246.

Marcel JACQUOT, Assistant. — Corrélations entre proportions céphaliques et cérébrales chez les Urodèles (Vue d'ensemble et théorie générale). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, n° 3, 2e sér., t. XXVI, 1954.

J. M. REMY, Assistant. — Décapode nouveau de la série du Lualaba au Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, Bruxelles, vol. 49, fasc. 1, 2, pp. 81-83, 1 fig., 1954.

— Contribution à l'étude de la terrasse marine de la Pointe Kudevele (Congo). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, Bruxelles, vol. 49, fasc. 1-2, pp. 24-26, 2 fig., 1954.

— Le musée des Sciences de la Terre. *C. R. XIXe Sess. Congrès Géol. Inter.*, Alger, Sect. 13, fasc. 14, pp. 243-247, 1954.

— et TESSIER F. — Décapodes nouveaux de la partie ouest du Sénégal. *Bull. Soc. Géol. France*. Paris, sér. 6, vol. 4, pp. 285-291, 1 fig., pl. 11, 1954.

Robert, P. CHARLES, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Essai sur l'humanité préhistorique. Évolution des espèces. Multiplication et différenciation des races. *Bull. Muséum Hist. Nat. Marseille*, t. XIII, 1953, pp. 125-41, 4 fig., 1 tabl.

— Étude anthropologique de quelques sépultures de l'Age du Bronze des environs de Montpellier. *Bull. Soc. Préh. Fr.*, t. II, 1954, pp. 73-80.

— Observations sur des restes humains dans la grotte du Creux-de-Mièje, près de Mireval (Hérault). *Bull. Soc. Préh. Fr.*, t. II, 1954, p. 200.

— La grotte sépulcrale du ravin de la Faye, près de la Palud (Basses-Alpes). *Cahiers Préhist. Archéol.*, n° 3, 1954, pp. 68-80, 7 fig.

— Observations sur le crâne de Vix (*in* René JOFFROY. Le Trésor de Vix). *Monuments Piot*, t. XLVIII, 1954, p. 65 (Annexe III).

— Compte rendu d'activité (section Anthropologie). Année 1953. *Cahiers Préhist. Archéol.*, n° 3, 1954, pp. 133-35.

— et Jean FERAUD. — La grotte sépulcrale des Héritages. Massif de la Nerthe (Marseille). *Bull. Mus. Hist. Marseille*, t. XIII, 1953, pp. 9-17, 5 fig.

— et Pierre, L. MAUBEUGE. — Révision des Liogryphées du Musée d'Histoire Naturelle de Luxembourg. *Arch. Inst. Grand-ducal Luxembourg, Sect. Sc. Nat. Phys. Math.* (n. sér.), t. XX, 1953, pp. 183-86, 1 fig.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

— *Communication* en 1954 de 6.750 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— *Prêt* de 9.320 ouvrages aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

— *Inscription* de 1.705 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques).

— *Inscription* de 841 documents iconographiques.

— *Inscription* de 44 périodiques nouveaux dont la liste suit :

PÉRIODIQUES NOUVELLEMENT INSCRITS EN 1954.

Acta. Actualidad cientifico tecnica argentina. — Buenos-Aires, 1951 →. In-8°. 1 (1951) →.............................. Pr 1755

Acta parasitologica polonica. — Warszawa, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →. Pr 5436

Acta scientia sinica (Academia sinica). — Peking, 1952 →. In-8°. 1 (1952), n° 2 →.............................. Pr. 1967 D

Annales du Musée royal du Congo belge. Nouvelle série in-4°. Sciences zoologiques. — Tervuren, 1954 →. In-4°. 1 (1954) → Pr 699 D

Annali di geofisica. Rivista dell'Istituto nazionale di geofisica. — Roma, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →...................... Pr 2452

Berge der Welt. — Zürich, Bern, 1946 →. In-8°. 1 (1946) — 6 (1951). Pr 3317

Boletin del Instituto de ciencias naturales (Universidad central del Ecuador). — Quito, 1952 →. In-4°. 1 (1952) →...... Pr 2247 B

Britannica book of the year. — London, In-4°. 1952 →.... Pr 1742

British (The) journal of animal behaviour. — London, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →.................................... Pr 2451

Bulletin du Service géologique et géophysique de la R. P. de Serbie. — Beograd, 1932 →. In-8°. 5 (1937) →............ Pr 2641

Bulletin of the hydrographic office. — Tokyo, 1917 →. In-8°. 11 (1952) →. . Pr 2637

Bulletin of the Research council of Israël. — Jerusalem, 1951 →. In-8°. 1 (1951-52) →.................................. Pr 2640

Centre africain d'application de statistique agricole (F.A.O.) [Cours et conférences]. — Rome, 1953 →. In-4° ronéo. 1 (1953) →. Pr 1648

Commission du Bassin de la Seine. Cahier. — Paris, 1941 →. In-4°. 1 (1941) →.................................. Pr 1803 M

Conférence internationale pour la protection de la faune et de la flore Africaines. 3. — Bukaou, 1953. Comptes rendus........ Pr 5429

Conference of veterinary representatives of Far Eastern member governments of U.N.R.R.A. — Sydney, 1945. Proceedings... Pr 5422

Congrès international de phytopharmacie. 1. — Heverlee, 1946. Pr 5423

Congrès international du paludisme. 2. — Alger, 1930. Comptes rendus. Pr 5396

Courrier (Le) horticole. — Bruxelles, 1939 →. In-4°. 7 (1945) — 15 (1953) [lac.]... Pr 1756

Eesti nsr teaduste akadeemia toimetised. — Tallinn, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →...................................... Pr 5793

Excerpta medica. Section 3 : Endocrinology. — Amsterdam, 1947 →. In-8. 1 (1947) →............................. Pr 5434

Fédération des Sociétés historiques et archéologiques de Paris et de l'Ile-de-France. Mémoires. — Paris, 1949 →. In-8°. 1 (1949) →. Pr 2635

Géologie appliquée et prospection minière. Bulletin de l'Association des ingénieurs géologues de l'Université de Nancy. — Nancy, 1948 →. In-8°. 1 (1948) →............................. Pr 2642

Grana palynologica N. S. — Stockholm, 1954 →. In-8°. 1 (1954) →. Pr 2644

Hikobia. Journal of the Hiroshima botanical club. — Hiroshima, 1950 →. In-8°. 1 (1950-52)............................... Pr 3307

Insectes sociaux. — Paris, 1954 →. In-8°. 1 (1954) →...... Pr 2639

Institut des pêches maritimes du Maroc. Bulletin. — Casablanca, 1953 →. In-4°. 1 (1953) →.............................. Pr 1567

Instituto tropical de investigaciones cientificas (Universidad de El Salvador).
— Anuario. 1951 →. In-8°. 2 (1952)............ Pr 2453
— Comunicaciones. 1952 →. In-8°. 1 (1952) →.... Pr 2453 A

International seaweed symposium. 1. — Edinburgh, 1952. Proceedings. Pr 5427

Journal für Hirnforschung. — Berlin, 1954 →. In-4°. 1 (1954). Pr 5361

Methods of biochemical analysis (David Glick). — New York, 1954 →. In-8°. 1 (1954).................................. Pr 2530

Мікробіологічний... — [*Journal de microbiologie* (Académie des Sciences de la R.S.R. d'Ukraine. Institut de microbiologie P. K. Zabolotniy)]. — Kiev, 1934 →. In-8°. 14 (1952). Pr 1885 L

Murrelet (The). — Seattle (Wah.), 1920 →. In-8°. 11 (1930) →. Pr 2454

Nova thalassia (Istituto di biologia marina per l'Adriatico). — Venezia, 1948 →. In-4°. 1 (1948-51) (lac.) . . . . Pr 2449 A

Öffentliche wissenschaftliche Bibliothek zu Berlin. — Berlin, Leipzig. In-8°. — Neuerwerbungen. Naturwissenschaftlich-technische Literatur. 1952 →. 1 (1952) → . . . . Pr 1394

— Bibliographische Mitteilungen. 1953 →. 1 (1953) →. Pr 1394 A

Office de la recherche scientifique et technique outre-mer. Bulletin signalétique d'entomologie médicale et vétérinaire. — Paris, 1953 →. In-f° ronéo. 1 (1953) → . . . . Pr 5181 D

Палеонтологическое... — [*Colloque paléontologique sur le paléozoïque* (Académie des Sciences de l'U.R.S.S. Instituts de paléontotolgie et de géologie)] [I] — Moscou, 1951. [Matériaux]. Pr 5426

Физиологический... — [*Journal physiologique de l'U.R.S.S.*]. — Moscou, Leningrad, 1917 →. In-8°. 50 (1954) → . . . . Pr 5792

Plantes de montagne. Bulletin de la société des amateurs de jardins alpins. — Paris, 1952 →. In-8°. 1 (1952) → . . . . Pr 2636

Revue libérale (La). — Paris, 1953 →. In-8°. 4 [1953), 6 (1954) →. Pr 3325

Science et nature. — Bagneux, 1954 →. In-4°. 1 (1954) → . . Pr 1568

Societas botanicorum Poloniae.

— Fragmenta floristica et geobotanica. — Krakow, 1953→. In-8°. 1 (1953) → . . . . Pr 1095 A

— Acta agrobotanica. — Warswawa, 1953→. In-8°. 1 (1953) →. Pr 1095 D

— Monographiae botanicae. — Warswawa, 1953 →. In-8°. 1 (1953) → . . . . Pr 1095 E

University of Kansas publications. Museum of natural history. — Lawrence, 1946 →. In-8°. 5 (1951-53) [lac.] → . . . . . Pr 670 E

Wild life. — Melbourne. In-8°. 14 (1951-52) → . . . . Pr 3330